

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : DISPERBYK-115

UFI : 4Y09-U0H1-N00P-51K1

Produktkod : 000000000000105298

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte dimma och ångor.
P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 1330-20-7 xylene

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of modified polyurethane

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
xilen	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 20 - < 25
etylbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 7 - < 10
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	≥ 7 - < 10
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	≥ 5 - < 7

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuer personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
xilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 221 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 442 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 220 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	200 ppm 884 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 275 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 550 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
n-butylacetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U
	Ytterligare information: Indikativa			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	50 ppm 241 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	150 ppm 723 mg/m3	AFS 2023:14

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
xilen	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	221 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	442 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	212 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	65,3 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	125 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	260 mg/m3
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	796 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m3

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	320 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	33 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	550 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	33 mg/m3
n-butylacetat	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	600 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	300 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	300 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	35,7 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	11 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	6 mg/kg
	Konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	6 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	2 mg/m3
	Konsumenter	Oralt	Akut - systemiska effekter	2 mg/m3

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
aliphatic ester derivate	Sötvatten	0,095 mg/l
	Havsvatten	0,095 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	18 mg/kg
	Havssediment	1,8 mg/kg
xylen	Jord	99 mg/kg
	Sötvatten	0,327 mg/l
	Havsvatten	0,327 mg/l
	Sötvattenssediment	12,46 mg/kg
	Havssediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
2-metoxi-1-metyletylacetat	Reningsverk	6,58 mg/l
	Intermittenta utsläpp	0,327 mg/l
	Sötvatten	0,635 mg/l
	Havsvatten	0,0635 mg/l
	Intermittenta utsläpp	6,35 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
n-butylacetat	Sötvattenssediment	3,29 mg/kg
	Havssediment	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg
	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Intermittenta utsläpp	0,36 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

	Sötvattenssediment	0,981 mg/kg
	Havssediment	0,0981 mg/kg
	Jord	0,0903 mg/kg
	Reningsverk	35,6 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Material : butylgummi
Genombrottstid : 480 min
Handsktjocklek : 0,7 mm

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : gul
Lukt : lösningsmedel
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt : < 5 °C
Metod: derived
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 124,00 °C
Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre : 10,80 %(V)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

antändningsgräns

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : 1,00 %(V)

Flampunkt : 24,00 °C
Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

Självantändningstemperatur : > 200 °C
Metod: DIN 51794

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 6 (20 °C)
Koncentration: 1 %
Metod: DIN 19268 (1% in water)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : 30 mm²/s (40,00 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten : icke blandbar

Löslighet i andra
lösningssmedel : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 8 hPa (20,00 °C)
Metod: derived

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,9600 g/cm³ (20,00 °C)
Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)

Bulkdensitet : Inte tillämpligt

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut toxicitet (andra
tillförselvägar) : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**xilen:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.300 mg/kg
Metod: EU-direktiv 92/69/EEC B.1 Akut toxicitet (Oral)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

GLP: nej

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg
GLP: Ingen information tillgänglig.

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

n-butylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 21,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 14.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning : Kan eventuellt irritera huden.
Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

n-butylacetat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

n-butylacetat:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej hudsensibiliserare.
GLP : ja

n-butylacetat:

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**xylén:**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Testtyp: Immobilisering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,2 mg/l

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

alger/vattenväxter	Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,44 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 1,3 mg/l Exponeringstid: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,17 mg/l Exponeringstid: 7 d Arter: Daphnia sp. (vattenloppa) NOEC: 0,96 mg/l Exponeringstid: 7 d Arter: Daphnia sp. (vattenloppa)
2-metoxi-1-metyletylacetat:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: nej
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: nej
n-butylacetat:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 18 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 44 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 23 mg/l Ändpunkt: Reproduction Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**xilen:**Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
GLP: ja**2-metoxi-1-metyletylacetat:**Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
GLP: ja**n-butylacetat:**Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**xilen:**Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9
GLP: nejFördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: 3,2 (20 °C)
pH-värde: 7**2-metoxi-1-metyletylacetat:**Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-värde: 6,8
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117
GLP: ja**n-butylacetat:**Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,3 (25 °C)
pH-värde: 7

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

GLP: ja

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : UN 1993

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(Xylene, n-Butylacetate)

RID : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(Xylene, n-Butylacetate)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, BUTYL ACETATE)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Butyl acetate)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel-restrik-tionskod : D/E

RID
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-E
Anmärkning : IMDG Code segregation group - none

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passagerare)
Packinstruktion : 355
(passagerarflyg)

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror**ADR**

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas::
Nummer på lista 3

Nummer på lista 5: bensen

Nummer på lista 20:
dibutyltenndilaurat,
tributyltennföreningar

Nummer på lista 72: bensen

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att

P5c

BRANDFARLIGA VÄTSKOR

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

förebygga och begränsa faran för allvarliga
olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ytterligare information se eSDS.

AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två
vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT RE	: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2019/1831/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om en femte förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2019/1831/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2019/1831/EU / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

AFS 2023:14 / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

DISPERBYK-115Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026**Tillägg: Exponeringsscenarier****Innehållsförteckning**

Nummer	Titel
ES 1	Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).
ES 2	Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).
ES 3	Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).
ES 4	Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 5	Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 6	Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 1: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).**1.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar
Strukturerad kort rubrik	: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).
ämne	: xylenes CAS-nr.: 1330-20-7

Miljö		
BS 1	Formulering till blandning	ERC2
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)	PROC3
BS 5	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 6	Blandning i satsvis bearbetning	PROC5
BS 7	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
BS 8	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)	PROC9
BS 10	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 11	Användning som laboratoriereagens	PROC15

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2)**

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Annual amount used in the EU	: 150000000 kg
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget	: 15000000 kg
Utsläppsdagar	: 300
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förhindra utsläpp av olöst ämne i avfallsvatten eller återvinn ämnet från anläggningens avfallsvatten.	
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Lokal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Avloppsslam ska inte användas på jord
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Avfallsvatten från avloppsreningsverk	: 2.000 m3/d
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.
Avfallsbehandling	: Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

1.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera ämnet i ett slutet system.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

1.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera ämnet i ett slutet system. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera ämnet i ett slutet system. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

1.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

1.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

1.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Överför genom sluten ledning. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

1.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör överföringsledningar före nerkoppling.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien Avlägsna spillet omedelbart. Lämna tillbaka IBC:er och tankar till leverantören för återanvändning.	

1.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien Överför genom slutna ledningar. Sätt locken på behållarna genast efter användningen. Avlägsna spillet omedelbart.	

1.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

1.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)**Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd

Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder

Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Temperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2)**

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
luft	0,2 kg/dag	
Avfall	3 kg/dag	
Jord	1 kg/dag	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
Sötvatten	0,0796 mg/l	0,244
Sötvattensediment	0,854 mg/kg våtvikt	0,854
Havsvatten	0,00796 mg/l	0,024
Havssediment	0,0853 mg/kg våtvikt	0,085
Avloppsreningsverk	0,791 mg/l	0,120

1.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	0,01 ppm	0
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0

1.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	10 ppm	0,56
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg bw/dag	0,01
kombinerade vägar				0,57

1.3.4. Exponering av arbetare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	17,5 ppm	0,99
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,99

1.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	14 ppm	0,79
Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,83

1.3.6. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	13,71 mg/kg bw/dag	0,08
kombinerade vägar				0,92

1.3.7. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	13,71 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,92

1.3.8. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	1,50 ppm	0,08
Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,12

1.3.9. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,88

1.3.10. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	3,43 mg/kg bw/dag	0,02
kombinerade vägar				0,87

1.3.11. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	10 ppm	0,56
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,57

1.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 2: Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).**2.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	:	Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	:	Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).
ämne	:	xylenes <u>CAS-nr.:</u> 1330-20-7

Miljö		
BS 1	Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)	ERC4
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)	PROC3
BS 5	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 6	Blandning i satsvis bearbetning	PROC5
BS 7	Industriell sprayning	PROC7
BS 8	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
BS 9	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 10	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)	PROC9
BS 11	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 12	Behandling av varor med doppning och gjutning	PROC13
BS 13	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 14	Användning som laboratoriereagens	PROC15

DISPERBYK-115Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026**2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen****2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Annual amount used in the EU	: 50000000 kg
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget	: 5000000 kg
Utsläppsdagar	: 300
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Lokal reningsanläggning
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Avfallsvatten från avloppsreningsverk	: 2.000 m ³ /d
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.
Avfallsbehandling	: Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

2.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar halter upp till 100 %

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Produkts fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera ämnet i ett slutet system.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produkts (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produkts fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera ämnet i ett slutet system. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera ämnet i ett slutet system. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	

DISPERBYK-115Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Genomför i ett ventilerat bås försett med laminärt luftflöde.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

2.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Töm systemet före öppnande eller underhåll av utrustning. Tillhandahåll bra fläktventilation (5-10 luftbyten per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör överföringsledningar före nerkoppling.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien Avlägsna spillet omedelbart. Lämna tillbaka IBC:er och tankar till leverantören för återanvändning.	

2.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien
Överför genom slutna ledningar.
Sätt locken på behållarna genast efter användningen.
Avlägsna spillet omedelbart.

2.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)**Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd

Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder

Säkerställ frånluftsventilation vid platser där det förekommer utsläpp.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Temperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

2.2.12. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)**Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien Ta upp spill genast och avyttra avfallet på ett säkert sätt. Undvik manuell kontakt med våta arbetsstycken.	

2.2.13. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.2.14. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

2.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

DISPERBYK-115Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
Sötvatten	0,0375 mg/l	0,115
Havsvatten	0,00375 mg/l	0,012
Sötvattensediment	0,402 mg/kg våtvikt	0,148
Havssediment	0,0402 mg/kg våtvikt	0,015
Avloppsreningsverk	0,369 mg/l	0,056

2.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	0,01 ppm	0
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0

2.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	10 ppm	0,56
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg bw/dag	0,01
kombinerade vägar				0,57

2.3.4. Exponering av arbetare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	17,5 ppm	0,99
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,99

2.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
----------------	-------------	----------------------	-------------------------	-----

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

		ator	kattning	
inhalativ	systemisk	Långtids	14 ppm	0,79
Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,83

2.3.6. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	0,07 mg/kg bw/dag	0,08
kombinerade vägar				0,85

2.3.7. Exponering av arbetare: Industriell sprayning (PROC7)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	12,50 ppm	0,71
Hud	systemisk	Långtids	2,14 mg/kg bw/dag	0,01
kombinerade vägar				0,72

2.3.8. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	5 ppm	0,28
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg bw/dag	0,01
kombinerade vägar				0,29

2.3.9. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	1,50 ppm	0,08
Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,12

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

**2.3.10. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare
(dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)**

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,88

2.3.11. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	5 ppm	0,28
Hud	systemisk	Långtids	27,43 mg/kg bw/dag	0,15
kombinerade vägar				0,43

2.3.12. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	13,71 mg/kg bw/dag	0,08
kombinerade vägar				0,92

2.3.13. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	3,43 mg/kg bw/dag	0,02
kombinerade vägar				0,87

2.3.14. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	0,60 ppm	0,03

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Hud	systemisk	Långtids	0,03 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,03

2.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 3: Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).**3.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	:	Användning i laboratorier
Strukturerad kort rubrik	:	Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10).
ämne	:	xylenes <u>CAS-nr.:</u> 1330-20-7

Miljö		
BS 1	Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel), Formulering av beredningar	ERC4, ERC2
Arbetare		
BS 2	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 3	Användning som laboratoriereagens	PROC15

3.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**3.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4) / Formulering av beredningar (ERC2)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Annual amount used in the EU	: 1000000 kg
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget	: 100000 kg
Utsläppsdagar	: 300
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förhindra utsläpp av olöst ämne i avfallsvatten eller återvinn ämnet från anläggningens avfallsvatten.	

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Lokal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Avloppsslam ska inte användas på jord
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Avfallsvatten från avloppsreningsverk	: 2.000 m3/d
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

3.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme). Använd verktyg med långt skaft.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Temperatur	:	Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte		
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien		

3.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper		
Omfattar halter upp till 100 %		
Produktens fysikaliska form	:	Vätska
Ångtryck	:	10 kPa
Temperatur	:	20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd		
Varaktighet	:	Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder		
Inga särskilda åtgärder behövs.		
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning		
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.		
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering		
Temperatur	:	Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte		
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien		

3.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

3.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4) / Formulering av beredningar (ERC2)

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
-----------	-------------------------	-----

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Sötvatten	0,00217 mg/l	0,066
Havsvatten	0,000217 mg/l	0,007
Sötvattensediment	0,0233 mg/kg våtvikt	0,086
Havssediment	0,0232 mg/kg våtvikt	0,009
Jord	0,266 mg/kg våtvikt	0,131
Avloppsreningsverk	0,211 mg/l	0,032

3.3.2. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg bw/dag	0,01
kombinerade vägar				0,86

3.3.3. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	10 ppm	0,56
Hud	systemisk	Långtids	0,03 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,56

3.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 4: Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).**4.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	:	Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	:	Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ämne	:	xylene <u>CAS-nr.:</u> 1330-20-7

Miljö		
BS 1	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system, Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system	ERC8a, ERC8d
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering)	PROC3
BS 5	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 6	Blandning i satsvis bearbetning	PROC5
BS 7	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
BS 8	Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar	PROC8b
BS 9	Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning)	PROC9
BS 10	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 11	Icke industriell sprayning	PROC11
BS 12	Behandling av varor med doppning ochgjutning	PROC13
BS 13	Kemisk produktion med möjlighet till exponering	PROC4
BS 14	Användning som laboratoriereagens	PROC15
BS 15	Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.	PROC19

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

4.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

4.2.1. Kontroll av miljöexponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmiddel i öppna system (ERC8d)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Annual amount used in the EU	: 50000000 kg
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget	: 5000000 kg
Utsläppsdagar	: 300
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förhindra utsläpp av olöst ämne i avfallsvatten eller återvinn ämnet från anläggningens avfallsvatten.	
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Lokal reningsanläggning
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Avfallsvatten från avloppsreningsverk	: 2.000 m3/d
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

4.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera ämnet i ett slutet system.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

4.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Hantera ämnet i ett slutet system.

Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponeringTemperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över
omgivningstemperaturen.**Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte**

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

4.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)**Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd

Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder

Hantera ämnet i ett slutet system.

Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).

Använd fatpumpar.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponeringTemperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över
omgivningstemperaturen.**Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte**

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

DISPERBYK-115Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Ta upp spill genast och avyttra avfallet på ett säkert sätt.
--

4.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Sörj för att arbetet utförs utomhus. Undvik aktiviteter som medför exponering längre än 1 timme per dag.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

4.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme). Undvik aktiviteter som medför exponering längre än 1 timme per dag.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

4.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Överför genom sluten ledning. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

DISPERBYK-115Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026**Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte**

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

**4.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning
(laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Överför genom sluten ledning. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien Avlägsna spillet omedelbart. Lämna tillbaka IBC:er och tankar till leverantören för återanvändning.	

**4.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små
behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien Överför genom slutna ledningar. Sätt locken på behållarna genast efter användningen. Avlägsna spillet omedelbart.	

4.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Temperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

4.2.11. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)

Produktens (varans) egenskaper

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 0,5 kPa

Temperatur : 20 °C

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd

Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder

Genomför i ett ventilerat bås försett med laminärt luftflöde.

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning

Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Temperatur : Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

4.2.12. Exponeringskontroll av arbetstagare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Säkerställ frånluftsventilation vid platser där det förekommer utsläpp. Undvik aktiviteter som medför exponering längre än 1 timme per dag.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien Ta upp spill genast och avyttra avfallet på ett säkert sätt. Undvik manuell kontakt med våta arbetsstycken.	

4.2.13. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

4.2.14. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

4.2.15. Exponeringskontroll av arbetstagare: Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme).	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

4.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

4.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
Sötvatten	0,00150 mg/l	0,005
Havsvatten	0,000145 mg/l	< 0,001
Sötvattensediment	0,0160 mg/kg våtvikt	0,006
Havssediment	0,0156 mg/kg våtvikt	< 0,001
Jord	0,0117 mg/kg våtvikt	0,006
Avloppsreningsverk	0,00866 mg/l	0,001

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

4.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	0,01 ppm	0
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0

4.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	4 ppm	0,23
Hud	systemisk	Långtids	0,14 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,23

4.3.4. Exponering av arbetare: Användning i slutna satsvisa processer (syntes eller formulering) (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	7,5 ppm	0,42
Hud	systemisk	Långtids	0,03 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,42

4.3.5. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	7 ppm	0,39
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg bw/dag	0,01
kombinerade vägar				0,40

4.3.6. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsupps	RCR
----------------	-------------	----------------------	-----------------	-----

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

		ator	kattning	
inhalativ	systemisk	Långtids	6 ppm	0,34
Hud	systemisk	Långtids	13,71 mg/kg bw/dag	0,08
kombinerade vägar				0,41

**4.3.7. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till
kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)**

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	14 ppm	0,79
Hud	systemisk	Långtids	13,71 mg/kg bw/dag	0,08
kombinerade vägar				0,87

**4.3.8. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på
dedikerade anläggningar (PROC8b)**

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,88

**4.3.9. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad
fyllningslinje, med vägning) (PROC9)**

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	6,86 mg/kg bw/dag	0,04
kombinerade vägar				0,88

4.3.10. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindik ator	Exponeringssupps kattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	3 ppm	0,17
Hud	systemisk	Långtids	27,43 mg/kg	0,15

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

			bw/dag	
kombinerade vägar				0,32

4.3.11. Exponering av arbetare: Icke industriell sprayning (PROC11)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	5 ppm	0,28
Hud	systemisk	Långtids	13,71 mg/kg bw/dag	0,08
kombinerade vägar				0,29

4.3.12. Exponering av arbetare: Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	12 ppm	0,68
Hud	systemisk	Långtids	0,69 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,68

4.3.13. Exponering av arbetare: Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	15 ppm	0,85
Hud	systemisk	Långtids	3,43 mg/kg bw/dag	0,02
kombinerade vägar				0,87

4.3.14. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	10 ppm	0,56
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,57

4.3.15. Exponering av arbetare: Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
----------------	-------------	----------------------	--------------------------	-----

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

		ator	kattning	
inhalativ	systemisk	Långtids	6 ppm	0,34
Hud	systemisk	Långtids	28,29 mg/kg bw/dag	0,16
kombinerade vägar				0,50

4.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 5: Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).**5.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning i laboratorier
Strukturerad kort rubrik	: Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ämne	: xylenes CAS-nr.: 1330-20-7

Miljö		
BS 1	Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, ERC4 som inte kommer att utgöra någon del av varan	
Arbetare		
BS 2	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 3	Användning som laboratoriereagens	PROC15

5.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**5.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan (ERC4)**

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Annual amount used in the EU	: 50000000 kg
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget	: 5000000 kg
Utsläppsdagar	: 300
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Lokal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Avloppsslam ska inte användas på jord
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Avfallsvatten från avloppsreningsverk	: 2.000 m3/d
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

5.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Använd verktyg med långt skaft. Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme). Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

5.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Inga särskilda åtgärder behövs. Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

5.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**5.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan (ERC4)**

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
Sötvatten	0,00150 mg/l	0,005
Havsvatten	0,000145 mg/l	< 0,000
Sötvattensediment	0,0160 mg/kg våtvikt	0,006
Havssediment	0,00156 mg/kg våtvikt	0,001

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Jord	0,0112 mg/kg våtvikt	0,006
Avloppsreningsverk	0,00866 mg/l	0,001

5.3.2. Exponering av arbetare: Applicering med roller eller strykning (PROC10)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	14 ppm	0,78
Hud	systemisk	Långtids	27,43 mg/kg bw/dag	0,15
kombinerade vägar				0,93

5.3.3. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Långtids	10 ppm	0,56
Hud	systemisk	Långtids	0,34 mg/kg bw/dag	0
kombinerade vägar				0,56

5.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 6: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).**6.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).
ämne	: xylenes <u>CAS-nr.:</u> 1330-20-7

Miljö		
BS 1	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system, Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system	ERC8a, ERC8d
Konsument		
BS 2	Lim, tätningsmedel	PC1
BS 3	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel	PC9a
BS 4	Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera	PC9b
BS 5	Fingerfärger	PC9c
BS 6	Icke metalliska ytbehandlingsprodukter	PC15
BS 7	Tryckfärg och färgpulver	PC18
BS 8	Skinnbehandlingsprodukter	PC23
BS 9	Smörjmedel, fetter och släppmedel	PC24
BS 10	Polermedel och vaxblandningar	PC31
BS 11	Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel	PC34

6.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

6.2.1. Kontroll av miljöexponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Vätska

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Annual amount used in the EU	: 50000000 kg
Lokalt använd andel av det regionala tonnaget	: 5000000 kg
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

6.2.2. Exponeringskontroll av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 30 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Mängd per användning	: 0,009 kg
Användningsfrekvens	: 365 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m3

6.2.3. Exponeringskontroll av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 0,5 %	

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 2,760 kg
Användningsfrekvens	: 4 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m3

6.2.4. Exponeringskontroll av konsumenter: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera (PC9b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 2 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,085 kg
Användningsfrekvens	: 12 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m3

6.2.5. Exponeringskontroll av konsumenter: Fingerfärger (PC9c)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 1 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Använd mängd per fall	: 0,001 kg
Användningsfrekvens	: 365 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³

6.2.6. Exponeringskontroll av konsumenter: Icke metalliska ytbehandlingsprodukter (PC15)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 0,5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 2,760 kg
Användningsfrekvens	: 4 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³

6.2.7. Exponeringskontroll av konsumenter: Tryckfärg och färgpulver (PC18)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 10 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,004 kg
Användningsfrekvens	: 365 dagar/år

6.2.8. Exponeringskontroll av konsumenter: Skinnbehandlingsprodukter (PC23)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 25 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,056 kg
Användningsfrekvens	: 29 dagar/år

6.2.9. Exponeringskontroll av konsumenter: Smörjmedel, fetter och släppmedel (PC24)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 2,200 kg
Användningsfrekvens	: 4 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering	
Utrymmesstorlek	: 34 m3

6.2.10. Exponeringskontroll av konsumenter: Polermedel och vaxblandningar (PC31)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 10 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Använd mängd per fall	: 0,142 kg
Användningsfrekvens	: 29 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³

6.2.11. Exponeringskontroll av konsumenter: Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel (PC34)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 10 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,115 kg
Användningsfrekvens	: 365 dagar/år
Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³

6.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

6.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a) / Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8d)

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
Sötvatten	0,00150 mg/l	0,005
Havsvatten	0,000145 mg/l	< 0,000
Sötvattensediment	0,0160 mg/kg våtvikt	0,006
Havssediment	0,00156 mg/kg våtvikt	0,001
Jord		0,006
Avloppsreningsverk		0,001

DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

6.3.2. Exponering av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	1,55 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,59
inhalativ	systemisk	Långtids	5,525 mg/m ³	

6.3.3. Exponering av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,01
inhalativ	systemisk	Långtids	0,126 mg/m ³	

6.3.4. Exponering av konsumenter: Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera (PC9b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,01
inhalativ	systemisk	Långtids	0,176 mg/m ³	

6.3.5. Exponering av konsumenter: Fingerfärger (PC9c)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringssuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	2,21 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	1,35 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,86
inhalativ	systemisk	Långtids	0 mg/m ³	

6.3.6. Exponering av konsumenter: Icke metalliska ytbehandlingsprodukter (PC15)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,01
inhalativ	systemisk	Långtids	0,126 mg/m ³	

6.3.7. Exponering av konsumenter: Tryckfärg och färgpulver (PC18)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	1,04 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,70
inhalativ	systemisk	Långtids	10,179 mg/m ³	

6.3.8. Exponering av konsumenter: Skinnbehandlingsprodukter (PC23)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	3,26 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,07
inhalativ	systemisk	Långtids	0,607 mg/m ³	

6.3.9. Exponering av konsumenter: Smörjmedel, fetter och släppmedel (PC24)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,74 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,01
inhalativ	systemisk	Långtids	0,044 mg/m ³	

6.3.10. Exponering av konsumenter: Polermedel och vaxblandningar (PC31)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
----------------	-------------	----------------------	-------------------------	-----

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-115

Version: 16.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 23.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Hud	systemisk	Långtids	0,50 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,07
inhalativ	systemisk	Långtids	0,903 mg/m ³	

6.3.11. Exponering av konsumenter: Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel, inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel (PC34)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
Hud	systemisk	Långtids	0,12 mg/kg torrsvikt	
oralt	systemisk	Långtids	0 mg/kg torrsvikt	
kombinerade vägar				0,60
inhalativ	systemisk	Långtids	8,797 mg/m ³	

6.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.