

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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

Handelsnamn : BYK-A 525

UFI : 1T68-J08Q-W00P-C0U4

Produktkod : 000000000000100814

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

Användning av ämnet eller blandningen : Air Release Additive

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Uppgifter : 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.
Cancerogenitet, Kategori 1B	H350: Kan orsaka cancer.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 1	H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350 Kan orsaka cancer.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande
farouppgifter

:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller
hudsprickor.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte dimma och ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.
Åtgärder:
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 64742-82-1 Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta
- 98-82-8 kumen

Tilläggsmärkning**Endast för yrkesmässigt bruk.****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.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a polyether modified methylalkyl polysiloxane copolymer

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Nafta (petroleum), väteavsvavlade; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 30 - < 50
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
kumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
Oct-1-ene	111-66-0 203-893-7 01-2119486877-14	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk	>= 0,1 - < 0,25

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

		toxicitet i vatten- miljön): 1	
--	--	-----------------------------------	--

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 jourhavande läkare.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
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.

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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

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.
Säkerställ god ventilation.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera 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.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

- 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.
- 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
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-82-1	NGV	350 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGv	500 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	30 ppm 175 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGv	60 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett			

BYK-A 525

Version 18.0

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Tryckdatum 21.01.2025

	rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 275 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 550 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
kumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	50 ppm 250 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ytterligare information: En hudanmärkning som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden., Indikativa			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Ytterligare information: En hudanmärkning som hänför sig till det yrkeshygieniska gränsvärdet för exponering anger möjligheten till betydande upptag via huden., Indikativa			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga; Lågkokande vätebehandlad nafta	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	330 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	21 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	71 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	12 mg/kg

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	21 mg/kg
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	796 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m3
	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

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0,635 mg/l
	Havsvatten	0,0635 mg/l
	Intermittenta utsläpp	6,35 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	3,29 mg/kg
	Havssediment	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg
Oct-1-ene	Sötvatten	0,012 mg/l
	Sötvattenssediment	6,06 mg/kg
	Jord	1,25 mg/kg
	Havsvatten	0,012 mg/l
	Havssediment	6,06 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd :
Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 480 min
Handsktjocklek : 0,55 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.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	obetydlig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	< 0 °C Metod: derived
Begynnelsekokpunkt	:	144,00 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	12,00 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	0,6 %(V)
Flampunkt	:	38,00 °C Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C Metod: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	25,000 mm ² /s (20,00 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	3,0000000 hPa (20,00 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,8600 g/cm ³ (20,00 °C) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulkdensitet	:	Inte tillämpligt

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Brandfarlighet (vätskor) : Understödjer förbränning

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

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 reaktionerFarliga 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 : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.
Avoid storage of open containers at elevated temperatures.

Värme, flammor och gnistor.**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 10.000,000000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401**Beståndsdelar:****2-metoxi-1-metyletylacetat:**Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Oct-1-ene:Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 40,2 mg/l
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: nejAkut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**Arter : Kanin
Bedömning : Ingen hudirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation**Beståndsdelar:****2-metoxi-1-metyletylacetat:**Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja**Oct-1-ene:**Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
GLP : ja**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**Arter : Kanin
Bedömning : Ingen ögonirritation
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation**Beståndsdelar:****2-metoxi-1-metyletylacetat:**Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Oct-1-ene:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**2-metoxi-1-metyletylacetat:**

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

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga; Lågkokande vätebehandlad nafta:**

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning
Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga; Lågkokande vätebehandlad nafta:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning
(EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

fosterutvecklingen

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering**Produkt:**

Anmärkning : Humaninformation saknas.

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror**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.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande. Lösningsmedel kan avfetta huden.

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

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Beståndsdelar:**Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 10 - 30 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 10 - 22 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt 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: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: nej

Oct-1-ene:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,87 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 - 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga; Lågkokande vätebehandlade nafta:**

Bionedbrytbarhet : 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

Oct-1-ene:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C
GLP: Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**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

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.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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, <u>S-E</u>
Anmärkning	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 366
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids
IATA (Passagerare)	
Packinstruktion	: 355
(passagerarflyg)	
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: ja
RID	
Miljöfarlig	: ja
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: ja

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.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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 **75, 3**

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

kumen
(Nummer på lista 28)

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

E2 MILJÖFARLIGHET

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

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.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H350 : Kan orsaka cancer.
H372 : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

EUH066 : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Carc.	: Cancerogenitet
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - 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
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; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; 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 nytillkommande 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); 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Flam. Liq. 3	H226
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

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 hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför 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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Tillägg: Exponeringsscenarier**Innehållsförteckning**

Nummer	Titel
ES 1	Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).
ES 2	Användning i beläggningar; Industriella användningar (SU3).
ES 3	Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 4	Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).
ES 5	Rengöring; Industriella användningar (SU3).
ES 6	Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 7	Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).
ES 8	Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

ES 1: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).
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).

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, Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden, Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion med möjlighet till exponering, Blandning i satsvis bearbetning, Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål, Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar, Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning), Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering, Användning som laboratoriereagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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	
Årlig mängd per anläggning	: 7800 kg/dag

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Största tillåtna mängd på plats (MSafe)	: 950.000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 300
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
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	
Mottagande ytvattenflöde	: 2.000 m ³ /d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

1.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1) / Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2) / Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3) / Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4) / Blandning i satsvis bearbetning (PROC5) / Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a) / Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b) / Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9) / Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14) / 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	: 8 h
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

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

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2)****Ytterligare information om uppskattning av exponering**

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

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

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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).

Miljö		
BS 1	Användning i beläggningar	ERC4
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden, Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion med möjlighet till exponering, Blandning i satsvis bearbetning, Industriell sprayning, Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål, Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar, Applicering med roller eller strykning, Behandling av varor med doppning och gjutning, Användning som laboratoriereagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

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 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	
Årlig mängd per anläggning	: 43000 kg/dag
Största tillåtna mängd på plats (MSafe)	: 270.000 kg

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 100
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
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.
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) / Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2) / Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3) / Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4) / Blandning i satsvis bearbetning (PROC5) / Industriell sprayning (PROC7) / Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a) / Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b) / Applicering med roller eller strykning (PROC10) / Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13) / 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	: 8 h
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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)****Ytterligare information om uppskattning av exponering**

Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

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

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

ES 3: Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).

3.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	: Användning i beläggningar; Yrkesmässiga användningar (SU22).

Miljö		
BS 1	Användning i beläggningar	ERC8a, ERC8d
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden, Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion med möjlighet till exponering, Blandning i satsvis bearbetning, Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål, Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar, Applicering med roller eller strykning, Icke industriell sprayning, Behandling av varor med doppling och gjutning, Användning som laboratoriereagens, Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

3.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska, ångtryck < 0,5 kPa vid standardtemperatur och tryck
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Daglig mängd per anläggning	: 2,3 kg
Största tillåtna mängd på plats (MSafe)	: 1.900 kg

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Typ av utsläpp	:	Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	:	365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk		
Typ av avloppsreningsverk	:	Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	:	Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras. Avloppsslam ska inte användas på jord
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

3.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1) / Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2) / Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3) / Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4) / Blandning i satsvis bearbetning (PROC5) / Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a) / Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b) / Applicering med roller eller strykning (PROC10) / Icke industriell sprayning (PROC11) / Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13) / Användning som laboratoriereagens (PROC15) / Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 8 h

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme). Användning i sluten process	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd ett andningsskydd som uppfyller kraven i EN 140.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Omfattar inomhus- och utomhusanvändning.
Yrkesmässiga eller industriella sammanhang	: yrkesanvändning
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

3.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

3.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

ES 4: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).

4.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Användning i beläggningar
Strukturerad kort rubrik	: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).

Konsument		
BS 1	Lim, tätningsmedel, Lim gör-det-självt-användning (mattlim, kakellim, parkettlim)	PC1, PC1_2
BS 2	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel, Vattenburen latexväggfärg	PC9a, PC9a_1, PC15_1
BS 3	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel, Aerosolburk	PC9a, PC9a_3, PC15_3
BS 4	Tryckfärg och färgpulver	PC18

4.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

4.2.1. Exponeringskontroll av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1) / Lim gör-det-självt-användning (mattlim, kakellim, parkettlim) (PC1_2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 30 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Vid ett enskilt användningstillfälle omfattar användningsmängder upp till	: 6390 g/händelse
Varaktighet	: 360 min
Användningsfrekvens	: 1 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

4.2.2. Exponeringskontroll av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a) / Vattenburen latexväggfärg (PC9a_1, PC15_1)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 1,5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Mängd per användning	: 2760 g/händelse
Varaktighet	: 132 min
Användningsfrekvens	: 4 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

4.2.3. Exponeringskontroll av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a) / Aerosolburk (PC9a_3, PC15_3)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 50 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Mängd per användning	: 250 g/händelse
Varaktighet	: 19,8 min
Användningsfrekvens	: 2 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering	
Utrymmesstorlek	: 34 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 10 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska, ångtryck > 10 kPa (standardtemperatur och -tryck)

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 132 min
Användningsfrekvens	: 365 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³

4.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**4.3.1. Exponering av konsumenter: Lim, tätningsmedel (PC1) / Lim gör-det-själv-användning (mattlim, kakellim, parkettlim) (PC1_2)**

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.2. Exponering av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a) / Vattenburen latexväggfärg (PC9a_1, PC15_1)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.3. Exponering av konsumenter: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel (PC9a) / Aerosolburk (PC9a_3, PC15_3)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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

Inte tillämpligt

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

ES 5: Rengöring; Industriella användningar (SU3).

5.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Rengöring
Strukturerad kort rubrik	: Rengöring; Industriella användningar (SU3).

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, Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden, Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion med möjlighet till exponering, Industriell sprayning, Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål, Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar, Applicering med roller eller strykning, Behandling av varor med doppning och gjutning	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

5.2.1. Kontroll av miljöexponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 1,9 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Daglig mängd per anläggning	: 5000 kg/dag
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 20

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
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	
Mottagande ytvattenflöde	: 2.000 m ³ /d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

5.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1) / Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2) / Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3) / Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4) / Industriell sprayning (PROC7) / Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a) / Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b) / Applicering med roller eller strykning (PROC10) / Behandling av varor med doppning ochgjutning (PROC13)

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	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
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	

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien
--

5.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**5.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)**

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

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

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

ES 6: Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).

6.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Rengöring
Strukturerad kort rubrik	: Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).

Miljö		
BS 1	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus), Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus)	ERC8a, ERC8d
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden, Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion med möjlighet till exponering, Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål, Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar, Applicering med roller eller strykning, Icke industriell sprayning, Behandling av varor med dopning och gjutning	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

6.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 1,9 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Daglig mängd per anläggning	: 0,47 kg/dag
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Slammet bortskaffas eller återvinns. Avloppsslam ska inte användas på jord
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	
Mottagande ytvattenflöde	: 2.000 m3/d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

6.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1) / Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2) / Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3) / Kemisk produktion med möjlighet till exponering (PROC4) / Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a) / Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b) / Applicering med roller eller strykning (PROC10) / Icke industriell sprayning (PROC11) / Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

6.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

6.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a) / Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus) (ERC8d)

Ytterligare information om uppskattning av exponeringYtterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).**6.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna**

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

ES 7: Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).

7.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Laboratorieverksamhet
Strukturerad kort rubrik	: Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Laboratorieverksamhet	ERC2, ERC4
Arbetare		
BS 2	Laboratorieverksamhet	PROC10, PROC15

7.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

7.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2) / Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)

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	
Daglig mängd per anläggning	: 0,5 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 20
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Slammet bortskaffas eller återvinns. Avloppsslam ska inte användas på jord Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras.
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern upptagning och återanvändning av avfall under

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna. Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.	
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

7.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10) / 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	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
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	

7.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

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

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

ES 8: Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).

8.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Laboratorieverksamhet
Strukturerad kort rubrik	: Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).

Miljö		
BS 1	Laboratorieverksamhet	ERC8a
Arbetare		
BS 2	Laboratorieverksamhet	PROC10, PROC15

8.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

8.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Daglig mängd per anläggning	: 0,000014 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras. Avloppsslam ska inte användas på jord
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.

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

Avfall - minimieffektivitet av	: 93,7 %
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

8.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10) / 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	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
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	

8.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**8.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)**

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SpERC-faktabladet (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

BYK-A 525

Version 18.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 04.12.2024

Datum för senaste utfärdandet: 26.09.2023

Tryckdatum 21.01.2025

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

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.

Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

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