

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023

Tryckdatum: 27.01.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-W 920

UFI : HWP7-W0K9-8003-YV16

Produktkod : 00000000000100132

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 upplysningar 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.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka 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 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920




Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:			
Signalord	:	Fara		
Faroangivelser	:	H226 H304 H315 H335 H373 H412	Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. 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. Åtgärder: P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Solution of a salt of unsaturated polyamine amides and acidic polyesters

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Polyamine amide salt	-	Skin Irrit. 2; H315	$\geq 50 - \leq 100$
xylen	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	$\geq 25 - < 30$
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	$\geq 10 - < 12,5$
Isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet)	$\geq 3 - < 5$

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 : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

		medicinsk hjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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	:	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.
Risker	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. 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 (CO ₂) 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)

BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Svaveloxider

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 : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.
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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

- 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 skölvatten 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
xylene	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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

	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
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 220 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	200 ppm 884 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
Isobutanol	78-83-1	NGV	50 ppm 150 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	75 ppm 250 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
xylén	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	221 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	442 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	212 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	65,3 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	125 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	1,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	260 mg/m ³
Isobutanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	310 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	55 mg/m ³
Propylene glycol	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	50 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids -	168 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

			systemiska effekter
--	--	--	---------------------

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
xylén	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
	Reningsverk	6,58 mg/l
Isobutanol	Intermittenta utsläpp	0,327 mg/l
	Sötvatten	0,4 mg/l
	Havsvatten	0,04 mg/l
	Sötvattenssediment	1,56 mg/kg
	Havssediment	0,156 mg/kg
	Jord	0,0765 mg/kg
Propylene glycol	Reningsverk	10 mg/l
	Intermittenta utsläpp	11 mg/l
	Sötvatten	260 mg/l
	Intermittenta utsläpp	183 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Sötvattenssediment	572 mg/kg
Havssediment	57,2 mg/kg	
Jord	50 mg/kg	
Reningsverk	20000 mg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Fluorgummi
Genombrottstid : \geq 480 min
Handsktjocklek : 0,4 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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	ljusbrun
Lukt	:	aromatisk
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	< 10 °C Metod: derived
Begynnelsekokpunkt	:	106,00 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	10,70 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,20 %(V)
Flampunkt	:	25,00 °C Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C Metod: DIN 51794
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	4 Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	15,217 mm ² /s (40 °C) Metod: beräknad
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningssmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Ångtryck	:	11 hPa (20,00 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,9400 g/cm ³ (20,00 °C) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulkdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	:	Inga.
Brandfarlighet (vätskor)	:	Understödjer förbränning
Avdunstningshastighet	:	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 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 sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

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 : LD50 (Råtta): 12.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
- 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

Beståndsdelar:

xylén:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 4.300 mg/kg
Metod: EU-direktiv 92/69/EEC B.1 Akut toxicitet (Oral)
GLP: nej
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4.200 mg/kg
GLP: Ingen information tillgänglig.

Isobutanol:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): > 2.830 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

- Arter : Kanin
- Bedömning : Irriterar huden.
- Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
- Resultat : Hudirritation
- Anmärkning : Kan eventuellt irritera huden.
Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Beståndsdelar:

Isobutanol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

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

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

Isobutanol:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : 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:

Isobutanol:

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hud
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.

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Isobutanol:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

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 : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Polyamine amide salt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 48 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 30 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

xylen:

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 alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 2,2 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

		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 (regnbågslax)
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)
Isobutanol:		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 1.430 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 1.100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.799 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 20 mg/l Ändpunkt: Reproduction Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: semi-static test

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

xylol:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
GLP: ja

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Isobutanol:

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: nej

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Pow: 3,2 (20 °C)
pH-värde: 7

Isobutanol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1
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.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

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.
Avfallshandera 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.
(Xylene, Isobutanol)
RID : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(Xylene, Isobutanol)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, Isobutanol)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Isobutanol)

14.3 Faroklass(er) för transport

- ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

- ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023

Tryckdatum: 27.01.2026

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)
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, : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

blandningar och varor (Bilaga XVII)

Nummer på lista 3

Nummer på lista 5: bensen

Nummer på lista 72: bensen

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, 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 förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

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.
- H312 : Skadligt vid hudkontakt.
- H315 : Irriterar huden.
- H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
- 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.

BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
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
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
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; AIIIC - 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 nyttillkommande 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 - Taiwanesisks 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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Ytterligare information

Annan information : Längre tids lagring av produkten kan få stabilisatorn att förlora sin effektivitet.
Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
Observera anvisningarna för användning på etiketten.

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3	H412	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 kvalitets-specifikation. 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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 920

Version: 15.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 22.01.2026

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Tryckdatum: 27.01.2026

Tillägg: Exponeringsscenarier

Innehållsförteckning

Nummer	Titel
--------	-------