

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BYK-W 995

UFI : SUWC-S05P-A00T-RFPK

Produktkod : 000000000000104402

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

Användning av ämnet eller blandningen : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Uppgifter : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BYK-W 995Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

Åtgärder:

- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
- P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
- P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
- P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat
- 64742-95-6 Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad
- 7664-38-2 fosforsyra

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : solution of polymeric phosphoric acid ester

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Phosphoric acid polyester	-	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 20 - < 25
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecifierad	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 25
fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 1 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Allmän rekommendation | : | Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
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 | : | Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. |
| Vid ögonkontakt | : | Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
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 | : | Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Starkt frätande. |

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

- | | | |
|------------|---|--------------------------------|
| Behandling | : | Ingen information tillgänglig. |
|------------|---|--------------------------------|

BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Svaveloxider
Fosforoxider

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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.
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.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en
metallbricka.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag
explosion 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 : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr
behållare 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.
- Förvara i originalbehållare.
- Mer information om : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
lagringsstabilitet anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika : Ingen tillgänglig data
användningsområden

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
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			
fosforsyra	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	2 mg/m ³	AFS 2023:14

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	796 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	320 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	33 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	550 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	33 mg/m ³
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	25 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	150 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering,	11 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

			Systemiska effekter	
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	32 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Systemiska effekter	11 mg/kg
fosforsyra	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	2 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,73 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

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

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

Handskydd

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

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

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

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Färg	:	ljusgul
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	< 0 °C Metod: derived
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	146,00 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	10,80 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,00 %(V)
Flampunkt	:	42,00 °C Metod: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C Metod: DIN 51794
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	3,1 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: DIN 19268 (1% in water)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	> 20,000 mm ² /s (20,00 °C) 27,000 mm ² /s (40,00 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	5 hPa (20,00 °C) Metod: derived

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,0250 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

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	:	Avger vätgas genom reaktion med metaller.
		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 Metaller
-----------------------------	---	-------------------------------------

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

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Phosphoric acid polyester:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

2-metoxi-1-metyletylacetat:Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 3.160 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402**fosforsyra:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Bedömning : Frätande.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 431
Resultat : Frätande.
GLP : ja

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Beståndsdelar:

Phosphoric acid polyester:

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

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

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

fosforsyra:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Phosphoric acid polyester:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar ögonen.
Resultat : Ögonirritation
GLP : ja

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

GLP : ja

fosforsyra:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

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

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Phosphoric acid polyester:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
GLP: ja

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Metod: Mutagenicitet (mikrokärntest)

Resultat: Negativ

GLP: ja

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

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

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
fosterutvecklingen

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Phosphoric acid polyester:

Arter : Råtta, hane och hona

LOAEL : 4.000 mg/kg

Applikationssätt : Oralt

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Metod : OECD:s riktlinjer för test 407
GLP : ja

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:**

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande 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

Beståndsdelar:**Phosphoric acid polyester:**

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 770 mg/l
Exponeringstid: 48 h

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Testtyp: statistiskt test

Metod: DIN 38412

GLP: nej

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 130 mg/l
Exponeringstid: 72 h
GLP: ja

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 500 mg/l
Exponeringstid: 16 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest
Metod: DIN 38412, L 8
GLP: nej

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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

fosforsyra:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

alger/vattenväxter

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

GLP: ja

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Phosphoric acid polyester:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301

GLP: nej

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

GLP: ja

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2-metoxi-1-metyletylacetat:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)

oktanol/vatten 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-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

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

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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

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

ADR : UN 2920

RID : UN 2920

IMDG : UN 2920

IATA : UN 2920

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : FRÄTANDE VÄTSKA, BRANDFARLIG, N.O.S.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

IATA : (Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
Corrosive liquid, flammable, n.o.s.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : 8 (3)
RID : 8 (3)
IMDG : 8 (3)
IATA : 8 (3)

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : CF1
Farlighetsnummer : 83
Etiketter : 8 (3)
Tunnel-restrik-tionskod : D/E

RID
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : CF1
Farlighetsnummer : 83
Etiketter : 8 (3)

IMDG
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8 (3)
EmS Kod : F-E, S-C
Anmärkning : IMDG Code segregation group 1 - Acids

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 855
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosives, Flammable Liquids

IATA (Passagerare)
Packinstruktion : 851
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosives, Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

RID
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

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

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

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

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. P5c **BRANDFARLIGA VÄTSKOR**

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ytterligare information se eSDS.

AVSNITT 16: Annan information

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

Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

	luftvägarna.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

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 Corr.	: Frätande på huden
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; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Eix-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); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID -

SÄKERHETSATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

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	Rengöring; Industriella användningar (SU3).
ES 5	Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 6	Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).
ES 7	Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).
ES 8	Rengöring; Konsumentanvändningar (SU21).
ES 9	Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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, Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)	ERC2, ERC4
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden	PROC2
BS 4	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	PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**1.2.1. 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	: 50 hPa
Temperatur	: 20 °C

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 730000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 100
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: 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 behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förvara ämnet i ett slutet system.	

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förvara ämnet i ett slutet system.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: 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

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

(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	: 5 hPa
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	

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
luft	10 kg/dag	
Avfall	0,2 kg/dag	
Jord	0,1 kg/dag	

BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

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.

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

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

Miljö		
BS 1	Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel)	ERC4
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Industriell sprayning	PROC7
BS 4	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), Applicering med roller eller strykning, Behandling av varor med doppning ochgjutning, Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering, Användning som laboratoriereagens	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, 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	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 300
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras.
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.
Avfallsbehandling	: Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förvara ämnet i ett slutet system.	

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

2.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
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	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

2.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet 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) / 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) / Applicering med roller eller strykning (PROC10) / Behandling av varor med dopkning ochgjutning (PROC13) / Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14) / Användning som laboratoriereagens (PROC15)

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
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.

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)

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
Luft	980 kg/dag	
Avfall	0,7 kg/dag	
Jord	0 kg/dag	

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.

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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	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 processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 3	Icke industriell sprayning	PROC11
BS 4	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, 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, Behandling av varor med dopning och gjutning, Användning som laboratorieagens, Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt.	PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, 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	: 5 hPa

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Temperatur	: 20 °C
------------	---------

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förvara ämnet i ett slutet system.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Hantera i dragskåp eller under utsugsventilation.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

3.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet 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) / 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 och gjutning (PROC13) / Användning som laboratoriereagens (PROC15) / Manuella aktiviteter där det behövs handkontakt. (PROC19)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
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.

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)

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
--------------------	--------------------------	---------------------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Luft	980 kg/dag	
Avfall	10 kg/dag	
Jord	10 kg/dag	

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.

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 4: Rengöring; Industriella användningar (SU3).**4.1. 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	PROC1
BS 3	Industriell sprayning	PROC7
BS 4	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, Behandling av varor med doppning och gjutning	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

4.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**4.2.1. 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	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 100000 kg

SÄKERHETSATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 20
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: 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 behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 1.000

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förvara ämnet i ett slutet system.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

4.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Industriell sprayning (PROC7)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Ombesörj god allmänventilation (minst 3- 5 luftväxlingar per timme).	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

4.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet 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) / 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 och gjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
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	

4.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa**4.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Industriell användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel) (ERC4)**

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
Luft	1.000 kg/dag	
Avfall	0,003 kg/dag	
Jord	0 kg/dag	

4.4. 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.

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 5: Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).**5.1. 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)	ERC8a
BS 2	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus)	ERC8d
Arbetare		
BS 3	Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden	PROC1
BS 4	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål	PROC8a
BS 5	Applicering med roller eller strykning	PROC10
BS 6	Icke industriell sprayning	PROC11
BS 7	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, Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar, Behandling av varor med dopning ochgjutning	PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC13

5.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**5.2.1. 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
Ångtryck	: 5 hPa

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 1000000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: 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 behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

5.2.2. Kontroll av miljöexponering: 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	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 1000000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: 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 behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Förvara ämnet i ett slutet system.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 240 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	

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 25 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 5 hPa
Temperatur	: 20 °C
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

5.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Icke industriell sprayning (PROC11)**Produktens (varans) egenskaper**

Omfattar halter upp till 1 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 5 hPa

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

5.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet 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) / Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b) / Behandling av varor med doppning och gjutning (PROC13)

Produktens (varans) egenskaper

Omfattar halter upp till 100 %

Produktens fysikaliska form : Vätska

Ångtryck : 5 hPa

Temperatur : 20 °C

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

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	

5.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
Luft	20 kg/dag	
Avfall	0,001 kg/dag	
Jord	0 kg/dag	

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

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
Luft	20 kg/dag	
Avfall	0,001 kg/dag	
Jord	0 kg/dag	

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

För skalning, se
<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 6: Användning i laboratorier; Industriella användningar (SU3).**6.1. Rubriksektion**

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

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

6.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**6.2.1. 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	: 50 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 730000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 100
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: 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)	

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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

6.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Applicering med roller eller strykning (PROC10) / Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper		
Omfattar halter upp till 100 %		
Produktens fysikaliska form	:	Vätska
Ångtryck	:	10 hPa
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		

6.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
luft	10 kg/dag	

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Avfall	0,2 kg/dag	
Jord	0,1 kg/dag	

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.

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 7: Användning i laboratorier; Yrkesmässiga användningar (SU22).**7.1. Rubriksektion**

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

Miljö		
BS 1	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)	ERC8a
Arbetare		
BS 2	Applicering med roller eller strykning, Användning som laboratoriereagens	PROC10, PROC15

7.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**7.2.1. 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
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 1 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Avloppsslam ska inte användas på jord Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

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	: 10 hPa
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: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
luft	0,01 kg/dag	
Avfall	0,01 kg/dag	
Jord	0 kg/dag	

BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

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.

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 8: Rengöring; Konsumentanvändningar (SU21).**8.1. Rubriksektion**

Exponeringsscenarios namn	: Rengöring
Strukturerad kort rubrik	: Rengöring; Konsumentanvändningar (SU21).

Miljö		
BS 1	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)	ERC8a
BS 2	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, utomhus)	ERC8d
Konsument		
BS 3	Luftfräschare	PC3
BS 4	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel	PC9a
BS 5	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel	PC9a
BS 6	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)	PC35
BS 7	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel	PC9a
BS 8	Tvättmedel och rengöringsprodukter	PC35
BS 9	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)	PC35
BS 10	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)	PC35

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
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 2,6 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

8.2.2. Kontroll av miljöexponering: 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	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 2,6 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	:	100

8.2.3. Exponeringskontroll av konsumenter: Luftfräschare (PC3)

Luftvård, kontinuerlig verkan (fast och flytande) (PC3_2)

Produktens (varans) egenskaper		
Omfattar halter upp till 10 %		
Produktens fysikaliska form	:	Vätska
Ångtryck	:	10 hPa
Temperatur	:	20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd		
Använd mängd per fall	:	0,48 g/händelse
Varaktighet	:	480 min
Användningsfrekvens	:	365 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumteexponering		
Utrymmesstorlek	:	20 m ³
Ventilationsgrad	:	Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

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

Vattenburen latexväggfärg (PC9a_1, PC15_1)

Produktens (varans) egenskaper		
Omfattar halter upp till 1 %		
Produktens fysikaliska form	:	Vätska
Ångtryck	:	10 hPa
Temperatur	:	20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd		
Använd mängd per fall	:	2,760 kg
Varaktighet	:	132 min

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Användningsfrekvens	: 4 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumntee exponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

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

Vattenburen färg med hög andel lösningsmedel och fasta ämnen (PC9a_2, PC15_2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 27,5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,744 kg
Varaktighet	: 132 min
Användningsfrekvens	: 6 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumntee exponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

8.2.6. Exponeringskontroll av konsumenter: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Rengöringsmedel, vätskor (universalrengöringsmedel, hygienprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel) (PC8_2, PC35_2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 50 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,215 kg
Varaktighet	: 19,8 min
Användningsfrekvens	: 2 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumnteexponering	
Utrymmesstorlek	: 24 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

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

Borttagare (färg-, lim, tapet-, tätningsmedelsborttagare) (PC9a_4, PC15_4)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 50 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,491 kg
Varaktighet	: 120 min
Användningsfrekvens	: 3 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumnteexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

8.2.8. Exponeringskontroll av konsumenter: Tvättmedel och rengöringsprodukter (PC35)

Tvätt- och diskprodukter (PC35_1, PC8_1)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 15 g/händelse
Varaktighet	: 30 min
Användningsfrekvens	: 365 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtexponeering	
Utrymmesstorlek	: 20 m3

8.2.9. Exponeringskontroll av konsumenter: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Rengöringsmedel, vätskor (universalrengöringsmedel, hygienprodukter, golvrengöringsmedel, glasrengöringsmedel, mattrengöringsmedel, metallrengöringsmedel) (PC8_2, PC35_2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 5 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 27 g/händelse
Varaktighet	: 19,8 min
Användningsfrekvens	: 128 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtexponeering	
Utrymmesstorlek	: 20 m3
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

8.2.10. Exponeringskontroll av konsumenter: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Rengöringsmedel, sprayflaskor (universalrengöringsmedel, hygienprodukter, glasrengöringsmedel) (PC8_3, PC35_3)

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 15 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 35 g/händelse
Varaktighet	: 10,2 min
Användningsfrekvens	: 128 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtexpnering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

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)

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
Luft	950 kg/dag	
Avfall	25 kg/dag	
Jord	25 kg/dag	

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

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
Luft	950 kg/dag	
Avfall	25 kg/dag	
Jord	25 kg/dag	

BYK-W 995Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

**8.4. 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.

För skalning, se

<http://www.ecetoc.org/tra>

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

BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

ES 9: Användning i beläggningar; Konsumentanvändningar (SU21).**9.1. Rubriksektion**

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

Miljö		
BS 1	Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus)	ERC8a
BS 2	Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system	ERC8b
Konsument		
BS 3	Lim, tätningsmedel	PC1
BS 4	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel	PC9a

9.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen**9.2.1. 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
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 130 kg
Daglig mängd per anläggning	: 370 kg
Regionalt tonnage	: 270000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.	
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

9.2.2. Kontroll av miljöexponering: Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system (ERC8b)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 130 kg
Daglig mängd per anläggning	: 370 kg
Regionalt tonnage	: 270000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

Lim, hobbyanvändning (PC1_1)

SÄKERHETSDATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 30 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 9 g/händelse
Varaktighet	: 240 min
Användningsfrekvens	: 365 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 50 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 0,491 kg
Varaktighet	: 120 min
Användningsfrekvens	: 3 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtteeponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

9.2.5. Exponeringskontroll av konsumenter:

SÄKERHETS DATABLAD

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



BYK-W 995

Version: 15.1

SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026

Tryckdatum: 28.07.2026

Puts och golvutjämnare (PC9b_2)

Fyllnadsmedel och spackel (PC9b_1)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 2 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: 10 hPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Använd mängd per fall	: 13,8 kg
Varaktighet	: 120 min
Användningsfrekvens	: 12 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtexponeering	
Utrymmesstorlek	: 20 m ³
Ventilationsgrad	: Omfattar användning med typisk ventilation i ett privathushåll.

9.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
luft	985 kg/dag	
Avfall	10 kg/dag	
Jord	5 kg/dag	

9.3.2. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system (ERC8b)

Utsläppsväg	Utsläppshastighet	Metod för bedömning av utsläpp
luft	985 kg/dag	
Avfall	10 kg/dag	
Jord	5 kg/dag	

BYK-W 995

Version: 15.1
SDB_SE

Revisionsdatum: 20.07.2026

Datum för senaste utfärdandet: 12.01.2026
Tryckdatum: 28.07.2026

9.4. 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.

<http://www.ecetoc.org/tra>

För skalning, se

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