

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : VISCOBYK-4015

UFI : 12K8-U0PR-100G-0R5K

Produktkod : 000000000000101838

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

Användning av ämnet eller blandningen : Viscosity Depressant

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)

Specifik organtoxicitet - upprepad
exponering, Kategori 2
Fara vid aspiration, Kategori 1

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Kompletterande farouppgifter	:	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P260 Inandas inte dimma och ångor. Åtgärder: P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P314 Sök läkarhjälp vid obehag. P331 Framkalla INTE kräkning. Förvaring: P405 Förvaras inlåst. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 112-41-4 Dodec-1-ene
- 64742-82-1 Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta

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 : Medium - high volatile aliphatic hydrocarbons + Air release component

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

	INDEX-nr Registreringsnummer		
Dodec-1-ene	112-41-4 203-968-4 01-2119475509-26	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - <= 100
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-82-1 01-2119458049-33	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 1; H372 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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 : Andas inte in ångor/damm.

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

- Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Dodec-1-ene	112-41-4	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
		KGv	500 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-82-1	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
		KGv	500 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
		NGV	30 ppm 175 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.				
		KGv	60 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.				

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga; Lågkokande vätebehandlad nafta	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	330 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	44 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	71 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Dodec-1-ene	Sötatten	0,001 mg/l
	Havsvatten	0,001 mg/l
	Sötattenssediment	9,87 mg/kg
	Havssediment	9,87 mg/kg
	Jord	1,97 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material : Nitrilgummi
Genombrottsid : > 480 min

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Begränsning av miljöexponeringen

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : färglös
Lukt : svag
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Stelningspunkt	:	-20,00 °C Metod: derived
Begynnelsekokpunkt	:	210,00 °C Metod: derived
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	5,4 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ca. 0,6 %(V)
Flampunkt	:	75 °C Metod: 49 (Pensky-Martens)
Självantändningstemperatur	:	> 200,00 °C Metod: DIN 51794
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	5 (20 °C) Koncentration: 1 % Metod: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	5,000 mm ² /s (40,00 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	1 hPa (20,00 °C) Metod: derived
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,76 g/cm ³ (20,00 °C) Metod: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	24,00 mN/m, ring dynamometer

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 20.000,000000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Beståndsdelar:

Dodec-1-ene:

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Dodec-1-ene:

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Dodec-1-ene:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

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

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

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

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

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Dodec-1-ene:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 86 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,18 - 0,32 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,25 - 0,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

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

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

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

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 4,1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

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

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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 75, 3

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. : Inte tillämpligt

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

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

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	:	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

STOT RE 2

H373

Asp. Tox. 1

H304

Klassificeringsförfarande:

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Tillägg: Exponeringsscenarier

Innehållsförteckning

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

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

1.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar
Strukturerad kort rubrik	: Formulering och (om)packning av ämnen och blandningar; Industriella användningar (SU3).

Miljö		
BS 1	Formulering till blandning	ERC2
Arbetare		
BS 2	Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion eller förädling i slutna kontinuerliga processer med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden, Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden, Kemisk produktion med möjlighet till exponering, Blandning i satsvis bearbetning, Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål, Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar, Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning), Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering, Användning som laboratoriereagens	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 7800 kg/dag

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Största tillåtna mängd på plats (MSafe)	: 950.000 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 300
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Mottagande ytvattenflöde	: 2.000 m3/d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

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

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2)

Ytterligare information om uppskattning av exponering

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

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

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

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

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

2.1. Rubriksektion

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

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

2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd per anläggning	: 43000 kg/dag
Största tillåtna mängd på plats (MSafe)	: 270.000 kg

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 100
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 8 h
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

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

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

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

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

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

3.1. Rubriksektion

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

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

3.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Typ av utsläpp	:	Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	:	365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk		
Typ av avloppsreningsverk	:	Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	:	Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras. Avloppsslam ska inte användas på jord
Avfallsvatten från avloppsreningsverk	:	2.000 m ³ /d
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)		
Avfallsbehandling	:	Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.
Avfallsbehandling	:	Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering		
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	:	100

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

3.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

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

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

Uppskattade arbetsplatsexponeringar förväntas ej överstiga DNEL (Sv: härledd 0-effektnivå) eftersom de fastställda riskledningsåtgärderna har införts.
Om andra riskhanteringsåtgärder/användningsvillkor tillämpas bör användarna se till att riskhanteringen är minst på samma nivå.

Anvisningen är baserad på antagna användningsförhållanden som kanske inte är tillämpliga på alla anläggningar; därför kan det vara nödvändigt med skalning för att bestämma lämpliga anläggningsspecifika riskhanteringsåtgärder.
Ytterligare detaljer om skalnings- och kontrollteknologier finns i SPERC-faktabladet.

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

4.1. Rubriksektion

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

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

4.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

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

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

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

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 132 min
Användningsfrekvens	: 365 dagar per år
Andra förhållanden som påverkar konsumtntexponering	
Utrymmesstorlek	: 20 m3

4.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

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

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

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

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

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

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

Inte tillämpligt

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

ES 5: Rengöring; Industriella användningar (SU3).

5.1. Rubriksektion

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

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

5.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Mottagande ytvattenflöde	: 2.000 m ³ /d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien
--

5.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

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

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

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

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

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

ES 6: Rengöring; Yrkesmässiga användningar (SU22).

6.1. Rubriksektion

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

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

6.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023

Tryckdatum 13.05.2025

Daglig mängd per anläggning	: 0,47 kg/dag
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Slammet bortskaffas eller återvinns. Avloppsslam ska inte användas på jord
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter. Extern upptagning och återanvändning av avfall under iakttagande av de relevanta lokala och/eller nationella föreskrifterna.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering	
Mottagande ytvattenflöde	: 2.000 m3/d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	: 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	: 100

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

Förutsätter bra grundläggande arbetshygien

6.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

Ytterligare information om uppskattning av exponering

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

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

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

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

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

7.1. Rubriksektion

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

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

7.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Daglig mängd per anläggning	: 0,5 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 20
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Slammet bortskaffas eller återvinns. Avloppsslam ska inte användas på jord Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras.
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern upptagning och återanvändning av avfall under

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

7.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

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

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

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

8.1. Rubriksektion

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

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

8.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Daglig mängd per anläggning	: 0,000014 kg
Typ av utsläpp	: Kontinuerligt utsläpp
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk	
Typ av avloppsreningsverk	: Kommunal reningsanläggning
Slambehandling på avloppsreningsverk	: Slam bör förbrännas, återvinnas eller dess spridning ska förhindras. Avloppsslam ska inte användas på jord
Avfallsvatten från avloppsreningsverk	: 2.000 m3/d
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Extern behandling och sluthantering av avfall bör ske enligt tillämpliga lokala och/eller nationella föreskrifter.

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

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

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar halter upp till 100 %	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Temperatur	: 20 °C
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: 480 min
Användningsfrekvens	: 5 dagar per vecka
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Temperatur	: Förutsätter att användningen inte är mer än 20 °C över omgivningstemperaturen.
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Förutsätter bra grundläggande arbetshygien	

8.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

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

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

VISCOBYK-4015

Version 13.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 19.11.2023

Datum för senaste utfärdandet: 03.01.2023
Tryckdatum 13.05.2025

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

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

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

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