

## SÄKERHETS DATABLAD

# Illbruck CT050

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: Illbruck CT050

Produkt nr.: A-I-CT050

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Lim

Användningar som det avråds från: Inga kända.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Företagsuppgifter: **Tremco CPG Sweden AB**  
Polhemsplatsen 5  
411 03 Gothenburg  
Sweden

Kontaktperson: Kundtjänst

E-post: info-se@tremcocpg.com

Omarbetad: 2024-07-08

SDB Version: 8.0

Datum för tidigare utgåva: 2024-04-29 (7.0)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen**

Flam. Liq. 2; H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2. Märkningsuppgifter**

▼ Faropiktogram:



*Signalord:*

▼ *Faroangivelser:*

Fara

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)  
Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. (H373)  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:*

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

▼ *Förebyggande:*

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden. (P210)  
Inandas inte ångor/dimma. (P260)  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

▼ *Åtgärder:*

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)

*Förvaring:*

-

*Avfall:*

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ *Innehåller:*

Aceton  
Xylen  
Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska  
Cyklohexan  
Zinkoxid  
Kolofonium

*Annan märkning:*

EUH208, Innehåller Kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.

▼ **Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

▼ *Faropiktogram:*



*Signalord:*

Fara

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:*

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

▼ *Förebyggande:*

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

▼ **Åtgärder:**

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

▼ **Förvaring:**

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)

**Avfall:**

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

Förvaras inlåst. (P405)

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### 2.3. Andra faror

*Annat:*

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Indexnr.: 606-001-00-8	30-<50%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-xxxx Indexnr.: 601-022-00-9	30-<50%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska	CAS-nr.: EG-nr.: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33-xxxx Indexnr.:	20 - <30 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Cyklohexan	CAS-nr.: 110-82-7	< 1 %	Flam. Liq. 2, H225	[1],

	EG-nr.: 203-806-2 REACH: 01-2119463273-41-xxxx Indexnr.: 601-017-00-1		Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[3]
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-xxxx Indexnr.: 030-013-00-7	< 1 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Kolofonium	CAS-nr.: 8050-09-7 EG-nr.: 232-475-7 REACH: 01-2119480418-32-xxxx Indexnr.: 650-015-00-7	< 1 %	Skin Sens. 1, H317	[19]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### **Annan information**

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### **AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

#### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

*Allmänt:*

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

*Inandning:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ *Hudkontakt:*

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

*Kontakt med ögonen:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

*Förtäring:*

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

*Brännskada:*

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**4.3. ▼ Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Förvaringsförhållanden:*

Förvaras svalt  
Förvara behållaren tätt tillsluten  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage

*Oförenliga material:*

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka

reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Aceton

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 500

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1200

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 250

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Xylen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 442

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 221

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Cyklohexan

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 700

Zinkoxid

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5 (totaldamm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### ▼ DNEL

Aceton

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	62 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	62 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	186 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	186 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	200 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	200 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1210 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1210 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	62 mg/kgbw/d

Cyklohexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1186 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2016 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	412 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1400 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	412 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1400 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	206 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	700 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	206 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	700 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	59.4 mg/kgbw/d

#### Kolofonium

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.065 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2.131 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.065 mg/kgbw/d

#### Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	149 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	300 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	477 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2085 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Oralt	149 mg/kg bw/day

#### Xylen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	125 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	212 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	180 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	260 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	289 mg/cm <sup>2</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	260 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	289 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m <sup>3</sup>



Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	77 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kgbw/d

#### Zinkoxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	83 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	83 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	83 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	500 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	830 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Oralt	0,8 mg/kg

#### ▼ PNEC

##### Aceton

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Avloppsreningsverk		100 mg/l
Havsvatten		1.06 mg/L
Havsvatten		1,06 mg/l
Havsvatten sediment		3.04 mg/kg
Havsvatten sediment		3,04 mg/kg
Jord		29.5 mg/kg
Jord		29,5 mg/kg
Sötvatten		10.6 mg/L
Sötvatten		10,6 mg/l
Sötvattenssediment		30.4 mg/kg
Sötvattenssediment		30,4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		21 mg/L

##### Cyklohexan

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3.24 mg/L
Havsvatten		4.47 µg/L
Havsvatten sediment		360 µg/kg
Jord		694 µg/kg
Sötvatten		44.7 µg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		900 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		9 µg/L

## Kolofonium

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1 g/L
Havsvatten		160 ng/L
Havsvatten sediment		700 ng/kg
Jord		450 ng/kg
Sötvatten		1.6 µg/L
Sötvattenssediment		7 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		16 µg/L

## Xylen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.6-6.58 mg/L
Avloppsreningsverk		6,58 mg/l
Havsvatten		4.4-327 µg/L
Havsvatten		0,327 mg/l
Havsvatten sediment		252-12460 µg/kg
Havsvatten sediment		12,46 mg/kg
Jord		852-2310 µg/kg
Jord		2,31 mg/kg
Sötvatten		44-327 µg/L
Sötvatten		0,327 mg/l
Sötvattenssediment		2.52-12.46 mg/kg
Sötvattenssediment		12,46 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		1 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10-327 µg/L

## Zinkoxid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100-124.5 µg/L
Avloppsreningsverk		100 µg/l
Havsvatten		7.2-9 µg/L
Havsvatten		6,1 µg/l
Havsvatten sediment		162.2-201.9 mg/kg
Havsvatten sediment		56,5 mg/kg
Jord		83.1-103.4 mg/kg

Jord		35,6 mg/kg
Sötvatten		14.4-17.9 µg/L
Sötvatten		20,6 µg/l
Sötvattenssediment		146.9-182.8 mg/kg
Sötvattenssediment		117,8 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

*Generellt:*

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

*Exponeringsscenarier:*

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:*

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

*Tekniska åtgärder:*

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

*Hygieniska åtgärder:*

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

*Begränsning av miljöexponering:*

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

## Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:*


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

*Andningsskydd:*


Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.				

Typ	Klass	Färg	Standarder
Filter A2			

**Hudskydd:**

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Arbetskyddsdräkt	-	-	

**Handskydd:**

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Butyl gummi				
Nitrilkautschuk				
Viton				

**Ögonskydd:**

Typ	Standarder	
Tättslutande skyddsglasögon		

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Beige
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Lösningsmedel
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,9 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Dynamisk viskositet:</i>	2500 mPa.s (20 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>▼ Kokpunkt (°C):</i>	56 °C
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

	denna typ av produkt.
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
<i>Flampunkt (°C):</i>	< 0 °C
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Materialet är antändligt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>Löslighet</b>	
<i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<b>9.2. Annan information</b>	
▼ <i>VOC (g/L):</i>	684
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**  
Ingen data tillgänglig.
- 10.2. Kemisk stabilitet**  
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).
- 10.3. Risken för farliga reaktioner**  
Inga kända.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas**  
Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.  
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.
- 10.5. Oförenliga material**  
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**  
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Aceton
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt

Test: LD50  
Resultat: 5800 mg/kg

---

Produkt/Ämne Aceton  
Testmetod: OECD 402  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: 20000 mg/kg

---

Produkt/Ämne Aceton  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50 (4 timmar)  
Resultat: 76 mg/l

---

Produkt/Ämne Xylen  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 3523 mg/kg

---

Produkt/Ämne Xylen  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 5000 mg/kg

---

Produkt/Ämne Xylen  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: 27 mg/l

---

Produkt/Ämne Xylen  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50  
Resultat: 5000 ppm

---

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: > 5000 mg/kg

---

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 2900 mg/kg

---

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50

Resultat: 23 mg/l

Produkt/Ämne: Cyklohexan  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: 12705 mg/kg

Produkt/Ämne: Cyklohexan  
Art: Kanin  
Exponeringsväg: Hud  
Test: LD50  
Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Cyklohexan  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Inandning  
Test: LC50 (4 timmar)  
Resultat: 14 mg/L

Produkt/Ämne: Zinkoxid  
Art: Råtta  
Exponeringsväg: Oralt  
Test: LD50  
Resultat: > 5000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägssensibilisering

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

### Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

### Mutagenitet i könsceller

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

### Cancerogenitet

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

### Reproduktionstoxicitet

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

#### ▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### ▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

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

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

### ▼ Annan information

Xylen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Aceton
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	5540 mg/L

Produkt/Ämne	Aceton
Art:	Alger, <i>Scenedesmus quadricauda</i>
Varaktighet:	8 d
Test:	IC50
Resultat:	7500 mg/L

Produkt/Ämne	Aceton
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	6100 mg/L

Produkt/Ämne	Aceton
Art:	Fisk, <i>Leuciscus idus</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	7500 mg/L

Produkt/Ämne	Xylen
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2,6 mg/l

Produkt/Ämne	Xylen
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	IC50
Resultat:	2,2 mg/l



---

Produkt/Ämne	Xylen
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	24 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1 mg/l

---

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 13 mg/l

---

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	10 - 30 mg/l

---

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	3 mg/l

---

Produkt/Ämne	Cyklohexan
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	5 mg/L

---

Produkt/Ämne	Cyklohexan
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 500 mg/L

---

Produkt/Ämne	Cyklohexan
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	135 mg/L

---

Produkt/Ämne	Cyklohexan
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	55 mg/L

---

Produkt/Ämne	Zinkoxid
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

---

Produkt/Ämne	Zinkoxid
Art:	Fisk

---

Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 1,1 mg/L

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Aceton  
Resultat: 91 %  
Slutsats: -  
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne Xylen  
Resultat: > 60 %  
Slutsats: -  
Test: OECD 301 F

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska  
Resultat: > 60 %  
Slutsats: -  
Test: OECD 301 E

Produkt/Ämne Cyklohexan  
Resultat: 77 %  
Slutsats: -  
Test: OECD 301 F

## 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Aceton  
BCF: 3  
Slutsats: -

Produkt/Ämne Xylen  
BCF: 25,9  
Slutsats: -

Produkt/Ämne Zinkoxid  
BCF: 250  
Slutsats: -

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.




Avfallsförordning (SFS 2020:614).

▼ EWC-kod:	08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
	HP 3	Brandfarligt
	HP 4	Irritants - skin irritation and eye damage
	HP 5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
	HP 6	Akut toxicitet
	HP 14	Ecotoxic

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annan information:
ADR	UN1133	LIM	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1133	ADHESIVES	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-D Se mer information nedan.
IATA	UN1133	ADHESIVES	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Ja	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

## Annat

Även om produkten är miljöfarlig har ingen märkning om miljöfarliga ämnen gjorts eftersom produkten enbart levereras i förpackningar som maximalt innehåller 5 L / 5 kg.

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### ▼ Användningsrestriktioner:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Inga särskilda krav.

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR,  
Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton /  
(Kolumn 3): 50.000 ton

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden  
(Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

Aceton (Kategori 3)

Aceton (Bilaga II)

Cyklohexan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 57).

Aceton faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

*Krav på särskild utbildning:*

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

*Förordning om narkotikaprekursorer:*

*Förordning om sprängämnesprecursorer:*

▼ REACH, Bilaga XVII:

Annat:

▼ Källor:

Xylen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).  
Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).  
Cyklohexan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Kännbar varningsmärkning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Faktor för global uppvärmningspotential  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### **Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Malin Lyckdal

### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Uppllysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv