

**SÄKERHETS DATABLAD****Illbruck CT050**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 06.02.2012

Omarbetad 28.12.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Illbruck CT050

Artikelnr. 331821, 331822

GTIN-nr. 7314920981046

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

Användningsområde Lim.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Tremco CPG Sweden AB

Postadress Polhemsplatsen 5

Postnr. 411 03

Postort Gothenburg

Land Sweden

Telefon 031- 57 00 10

E-post [info-se@cpg-europe.com](mailto:info-se@cpg-europe.com)

Webbadress [www.cpg-europe.com](http://www.cpg-europe.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: Under kontorstid tel. +46 (0) 31570010. Vid alla andra tillfällen kontakta Giftinformationscentralen (112).  
Beskrivning: Giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton, Etylacetat, Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska, Zinkoxid
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml · Faropiktogram: GHS02, GHS07, GHS09. Signalord: Fara · Riskbestämmande komponenter för etikettering: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aceton, etylacetat. · Faroangivelser H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. · Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Lagras som brandfarlig vätska klass 1.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 REACH reg nr.: 01-2219471330-49-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 EUH 066	20 - 30 %	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 REACH reg nr.: 01-2119475103-46-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	20 - 30 %	
Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska	EG-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	20 - 30 %	
Cyklohexan	CAS-nr.: 110-82-7 EG-nr.: 203-806-2 Indexnr.: 601-017-00-1 REACH reg nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	< 1 %	
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 Indexnr.: 030-013-00-7 REACH reg nr.: 01-2119463881-32-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %	
Kolofonium	CAS-nr.: 8050-09-7 EG-nr.: 232-475-7 Indexnr.: 650-015-00-7 REACH reg nr.: 01-2119480418-32-xxxx	Skin Sens. 1; H317	< 1 %	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.
Inandning	Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Hudkontakt	Torka av berörda hudpartier med bomull eller cellstoff och tvätta därefter noggrant med vatten eller ett mildt rengöringsmedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
-----------	--

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudkontakt: Irriterar hud och slemhinnor. Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem. Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion. Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.
----------------------------	--

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO <sub>2</sub> , sand eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte vatten.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.
Andra upplysningar	Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll oskyddade personer på avstånd. Undvik antändningskällor.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare. När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande
---------------------	---

myndigheter underrättas.

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

Inneslutning	Sörj för god ventilation. Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare.
Sanera	Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7 för säker hantering. Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Byt genast nedsmutsade kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Håll åtskild från antändningskällor - rök ej. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

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

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 ppm <b>Anmärkning</b>	

		<p>Bokstavsbeskrivning: V = Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 600 mg/m<sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1200 mg/m<sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: V = Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: EU Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Källa: 2000/39/EG Ursprungsland: EU Nivågränsvärde (NGV) : 1210 mg/m<sup>3</sup> Källa: 2000/39/EC</p>
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	<p>Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 ppm Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 550 mg/m<sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1100 mg/m<sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1</p>
Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska		<p>Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 ppm Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 800 mg/m<sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1200 mg/m<sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1</p>
Cyklohexan	CAS-nr.: 110-82-7	<p>Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 700 mg/m<sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1</p>

Ursprungsland: EU  
 Nivågränsvärde (NGV) : 200  
 ppm  
 Källa: 2006/15/EG  
 Ursprungsland: EU  
 Nivågränsvärde (NGV) : 700  
 mg/m<sup>3</sup>  
 Källa: 2006/15/EG

Kontrollparametrar, kommentar

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

**DNEL / PNEC**

Ämne

Aceton

DNEL

**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 186 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 62 mg/kg bw/day**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 1210 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 200 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 100 mg/l**Exponeringsväg:** Sötwater**Värde:** 10,6 mg/l**Exponeringsväg:** Saltwater**Värde:** 1,06 mg/l**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 29,5 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i saltwater**Värde:** 3,04 mg/kg**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 30,4 mg/kg

Ämne

Etylacetat

DNEL

**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)**Värde:** 1468 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)**Värde:** 1468 mg/m<sup>3</sup>

	<p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 63 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 367 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 367 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 734 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 37 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (lokal)  <b>Värde:</b> 4 5 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 0,24 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,024 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 650 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 1,15 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 0,115 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 0,22 mg/l</p>
Ämne	Zinkoxid
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)</p>



PNEC	<b>Värde:</b> 0,8 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Industriell
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)
	<b>Värde:</b> 5 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Industriell
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal)
	<b>Värde:</b> 0,5 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Industriell
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)
	<b>Värde:</b> 83 mg/kg bw/day
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvtatten
	<b>Värde:</b> 20,6 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvtatten
	<b>Värde:</b> 6,1 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning
	<b>Värde:</b> 100 µg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten
	<b>Värde:</b> 117,8 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten
	<b>Värde:</b> 56,5 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord
	<b>Värde:</b> 35,6 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutdrag kan vara nödvändigt. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

### Handskydd

Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Viton (fluorgummi). Nitrilgummi.
-------------------	--

Handskydd, kommentar	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
----------------------	--

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Arbetskyddsdräkt.
---------------------	-------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Korttidsfilterutrustning: Andningsskydd rekommenderas. Filter A2.
------------------------------	---

## Termisk fara

Termisk fara	Mycket brandfarlig produkt.
--------------	-----------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Beige.
Lukt	Lösningsmedel.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 57 °C
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Densitet	Värde: 0,9 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 2500 mPa.s Kommentarer: Trögflytande. Temperatur: 20 °C
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 548,1 g/l
	Värde: 60,9 %

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte känt.
-----------------------------	------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Aceton
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5800 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> ECHA  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 7400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin

	<b>Testreferens:</b> ECHA
	<b>Testad effekt:</b> LC50
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Varaktighet:</b> 3 h
	<b>Värde:</b> 132 mg/l
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Etylacetat
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Metod:</b> OECD TG 401
	<b>Värde:</b> 5800 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Metod:</b> OECD TG 402
	<b>Värde:</b> 20000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Kanin
	<b>Testad effekt:</b> LC50
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Varaktighet:</b> 8h
	<b>Värde:</b> 58 mg/l
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testreferens:</b> RTECS
Ämne	Cyklohexan
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Metod:</b> OECD TG 401
	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Metod:</b> OECD TG 402
	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Kanin
	<b>Testad effekt:</b> LC50
	<b>Exponeringsväg:</b> Inandning.
	<b>Metod:</b> OECD TG 403
	<b>Varaktighet:</b> 4 h
	<b>Värde:</b> 19 mg/l
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Zinkoxid
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg
	<b>Försöksdjursart:</b> Råtta

**Testreferens:** IUCLID

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** RTECS

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4 h  
**Värde:** 5,7 mg/l  
**Försöksdjursart:** Råtta  
**Testreferens:** Klimisch and Freisberg (1982)

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor samt vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning	Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.
Sensibilisering	Innehåller kolofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Aceton
------	--------

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 6210 mg/l <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	Etylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 230 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> ECHA
Ämne	Cyklohexan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 5 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> OECD TG 203
Ämne	Zinkoxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1,1 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss <b>Testreferens:</b> ECOTOX
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: < 10 mg/l
Ämne	Aceton
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 530 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 8 d <b>Art:</b> Microcystis aeruginosa <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Etylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 3300 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> IC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Testreferens:</b> IUCLID
Ämne	Cyklohexan
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD TG 201
Ämne	Zinkoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 0,14 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> OECD TG 201

Ämne	Aceton
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 8800 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia pulex <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Etylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 717 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> IUCLID
Ämne	Cyklohexan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,9 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD TG 202
Ämne	Zinkoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,41 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia <b>Metod:</b> US EPA 821-R-02-012
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
---	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Kan anrikas i organismer.
----------------------------------	---------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Trögflytande produkt. Produkten är olöslig i vatten. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Ej rengjord förpackning hanteras som farligt avfall. Rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.
EWC-kod	EWC-kod: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja  EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Andra upplysningar	Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ADHESIVES
ADR/RID/ADN	LIM
IMDG	ADHESIVES
ICAO/IATA	ADHESIVES

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II



## 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Vattenförorenande	Ja
ICAO/IATA	Ja

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Produktnamn	ADHESIVES
-------------	-----------

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33

### IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ej tillämplig.
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Villkor: 3, 57
EG-direktiv	<p>Direktiv 2012/18/EU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t</li> <li>· Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t</li> <li>· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II:</li> </ul> <p>Inga beståndsdelar är listade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· FÖRORDNING (EU) 2019/1148:</li> <li>· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3):</li> </ul> <p>Inga beståndsdelar är listade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV:</li> </ul>

	Inga beståndsdelar är listade.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 1.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.  KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015. 2001/118/EG avseende avfallsförteckningen. 2008/98/EG om avfall.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Version	6
NOBB nr.	40897100