

# SÄKERHETS DATABLAD

## Illbruck FM810 Hybridskum

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	15.06.2015
Omarbetad	06.09.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Illbruck FM810 Hybridskum
Artikelnr.	FM810340931
GTIN-nr.	8713465317263

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

Användningsområde	Tätningemedel.
Användningar som avråds	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

##### Producent

Företagsnamn	Tremco CPG Sweden AB
Postadress	Polhemsplatsen 5
Postnr.	411 03
Postort	Gothenburg
Land	Sweden
Telefon	031- 57 00 10
E-post	<a href="mailto:info-se@cpg-europe.com">info-se@cpg-europe.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.cpg-europe.com">www.cpg-europe.com</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Lagras som extremt brandfarlig aerosol.
Hälsoeffekt	Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara.
Miljöeffekter	Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Tris(2-klor-1-metyletyl) fosfat	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4 REACH reg nr.: 01-2119486772-26-xxxx	Acute Tox. 4; H302	20 - 30 %	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.:	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	10 - 20 %	

	01-2119485395-27-xxxx		
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280 Anmärkning: V = Väglödande korttidsgränsvärde.	5 - 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); H280;	5 - 10 %
Etoxilerad/propoxilerad glycerol	CAS-nr.: 9082-00-2	Acute Tox. 4; H302	1 - 5 %
Glycerol, propoxilerad	CAS-nr.: 25791-96-2 EG-nr.: 500-044-5	Acute Tox. 4; H302	1 - 5 %
Propylidyntrimetanol	CAS-nr.: 77-99-6 EG-nr.: 201-074-9 REACH reg nr.: 01-2119486799-10-xxxx	Repr. 2; H361fd	< 0,1 %
Dibutylvätefosfat	CAS-nr.: 107-66-4 EG-nr.: 203-509-8 REACH reg nr.: 01-2119974583-26-xxxx	Carc. 2; H351 Skin Corr. 1B; H314	< 0,1 %
Beskrivning av blandningen	Aktiv ämnesblandning med gasol.		
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, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare omedelbart.

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

Akuta symptom och effekter	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------------	---

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO <sub>2</sub> , släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ). I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.: Vätecyanid (HCN).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.
Andra upplysningar	Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Inga speciella åtgärder erfordras. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
---------------------	---

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

Sanera	Se till att ventilationen är tillräcklig. Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som ej 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av
-----------	---

kemikalier skall iaktas. Öppna och hantera behållaren försiktigt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.

## Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol från produkten.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som extremt brandfarlig aerosol. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Förvaras i originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Tillslut inte behållaren gastätt. Förvara behållaren tätt tillsluten. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

## 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
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 800 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1500 mg/m <sup>3</sup>	År: 1996
Propylidyntrimetanol	CAS-nr.: 77-99-6	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1	
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

### DNEL / PNEC

Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 0,52 mg/kg bw/day  <b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 2,08 mg/kg bw/day

	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1,04 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 5,82 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1,46 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 8 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Akut dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 4 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 22,4 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 11,2 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvtatten <b>Värde:</b> 0,64 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvtatten <b>Värde:</b> 0,064 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 1,7 mg/kg dw</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvtatten <b>Värde:</b> 1,34 mg/kg dw</p>
Ämne	Dimetyleter
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1894 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 471 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvtatten <b>Värde:</b> 0,155 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvtatten <b>Värde:</b> 0,016 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 160 mg/l</p>

	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten	
	<b>Värde:</b> 1,549 mg/l	
	<b>Kommentar:</b> Intermittent utsläpp	
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord	
	<b>Värde:</b> 0,045 mg/kg	
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten	
	<b>Värde:</b> 0,069 mg/kg	
	<b>Ämne</b>	
	Propylidyntrimetanol	
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 0,34 mg/kg	
	<b>Grupp:</b> Industriell	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 0,94 mg/kg bw/day	
	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 0,34 mg/kg bw/day	
	<b>Grupp:</b> Industriell	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 3,3 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Grupp:</b> Konsument	
	<b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)	
	<b>Värde:</b> 0,58 mg/m <sup>3</sup>	
	PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötwater
		<b>Värde:</b> 1 mg/l
		<b>Exponeringsväg:</b> Saltwater
<b>Värde:</b> 0,1 mg/l		
<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning		
<b>Värde:</b> 100 mg/l		
<b>Exponeringsväg:</b> Vatten		
<b>Värde:</b> 10 mg/l		
<b>Kommentar:</b> Intermittent utsläpp		
<b>Exponeringsväg:</b> Jord		
<b>Värde:</b> 0,241 mg/kg		
<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltwater		
<b>Värde:</b> 0,351 mg/kg		

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor/aerosoler.

### Ögon- / ansiktsskydd

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

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga handskar	Använd skyddshandskar av: Polyetylen.
Handskydd, kommentar	Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

### Hudskydd

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

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Denna produkt ska inte användas under dålig ventilation, såvida inte en skyddsmask med lämpligt gasfilter (dvs typ A1 enligt standard EN 14387) används.
------------------------------	---

### Termisk fara

Termisk fara	Extremt brandfarlig aerosol.
--------------	------------------------------

### 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	Aerosolbehållare.
-------------	-------------------



Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställd.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Blandningen reagerar häftigt med vatten.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej användbar, eftersom aerosol.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej användbar, eftersom aerosol.
Flampunkt	Värde: -97 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 1,7 vol%
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 18,6 vol%
Ångtryck	Värde: 3000 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 0,88 g/cm <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Värde: > 450 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Dynamisk: Ej fastställd. Kinematisk: Ej fastställd.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 214,4 g/l
	Värde: 24,36 %

### 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 produkt vid normal hantering.
-------------	--

## 10.2 Kemisk stabilitet

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

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet. Undvik direkt solljus.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
-----------------------------	---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ). Vätecyanid (HCN).
---------------------------------	--

# AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
------	--------------------------------

Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 7 mg/l</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> 632 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> 500 - 2000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
----------------	---

Ämne	Dimetyleter
------	-------------

Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p>
----------------	---

Ämne	<b>Värde:</b> 308 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Etoxilerad/propoxilerad glycerol
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 500 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin
Ämne	Glycerol, propoxilerad
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1999 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Propylidyntrimetanol
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 14100 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> Litteraturdata
Akut toxicitet	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 10000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Testreferens:</b> Litteraturdata
Ämne	Dibutylvätefosfat
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD TG 401 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i köns-celler, 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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	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	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 51 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas
Ämne	Etoxilerad/propoxylerad glycerol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio
Ämne	Dibutylvätefosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> EU Method C.1
Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 82 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Etoxilerad/propoxylerad glycerol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus capricornutum
Ämne	Dibutylvätefosfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l

	<b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Metod:</b> EU Method C.3
Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 131 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Etoxilerad/propoxylerad glycerol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Dibutylvätefosfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> OECD TG 202
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.
Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 14 % <b>Metod:</b> EU C.4-D (Determination of the "Ready" Biodegradability - Manometric Respirometry Test) <b>Kommentarer:</b> Ämnet är inte lätt biologiskt nedbrytbar. Ämnet är potentiellt biologiskt nedbrytbar. <b>Testperiod:</b> 28 dagar

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 0,8 - 14 <b>Kommentarer:</b> Låg bioackumuleringspotential.
Kommentarer till bioackumulering	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Kommentarer till rörlighet	Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

## 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	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Destruera i lämplig förbränningsugn.
EWC-kod	EWC-kod: 160505 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Andra upplysningar	Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

## 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Föroreningskategori	Inte relevant.

### Annand relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Begränsad mängd	1L
Transportkategori	2

### IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## 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 tillämpbar.
EG-direktiv	Direktiv 2012/18/EU · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3 · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II:

	<p>Inga beståndsdelar är listade.</p> <p>· FÖRORDNING (EU) 2019/1148: · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3):</p> <p>Inga beståndsdelar är listade.</p> <p>· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV:</p> <p>Inga beståndsdelar är listade.</p> <p>· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer:</p> <p>Inga beståndsdelar är listade.</p> <p>· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeland:</p> <p>Inga beståndsdelar är listade.</p>
Nationella föreskrifter	<p>AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.</p> <p>SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.</p> <p>Lagras som extremt brandfarlig aerosol.</p>
Lagar och förordningar	<p>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.</p> <p>KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015.</p> <p>2001/118/EG avseende avfallsförteckningen.</p> <p>2008/98/EG om avfall.</p>

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte för blandningar.
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H351 Misstänks kunna orsaka cancer .</p> <p>H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.</p>
Ytterligare information	<p>Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.</p>
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</p>



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

8

NOBB nr.

49572558