

# SÄKERHETS DATABLAD

## FM330 Flexskum

SDS i överensstämmelse med 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 30.04.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FM330 Flexskum

Artikelnr. 340932

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

Användningsområde Tättningsmedel.

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

##### Producent

Företagsnamn Tremco illbruck International Gmbh Tyskland-Sverige Filial

Postadress Motorgatan 2

Postnr. S-442 40

Postort Kungälv

Land SVERIGE

Telefon 00 46 31570010

Fax 00 46 31572007

E-post info@tremco-illbruck.se

Webbadress http://www.tremco-illbruck.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen :112

### 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  
 Resp. Sens. 1; H334  
 Carc. 2; H351  
 STOT RE2; H373  
 Acute tox. 4; H332  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT SE3; H335

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:30 - 50 %

Signalord Fara

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P304 + P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Brand- och explosionsfara: Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Brandfarligt. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Generell riskbeskrivning	Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).
Hälsoeffekt	Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
Miljöeffekter	Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EG-nr.: 202-966-0	Xn, Xi; R20, R36/37/38, R40, R42/43, R48/20 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE2; H373	30 - 50 %
Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4 Registreringsnummer: 01-2119486772-26	Xn; R22 Acute tox. 4; H302	10 - 20 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	F+; R12	5 - 10 %

	EG-nr.: 204-065-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	Press. Gas; H280 Flam gas 1; H220	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	F+; R12 Press. Gas; H280 Flam gas 1; H220	1 - 5 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 - 5 %
Beskrivning av blandningen	Aktivämnesblandning med gasol.		
Ämne, kommentar	Under härdningsprocessen sker en reaktion med luftens fuktighet under vilken koldioxid bildas och frigörs. R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka. Ta genast av kläder förorenade av produkten.
Inandning	Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull. Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
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	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan irritera andningsvägarna. Ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## 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. Tryckbehållare. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Risk föreligger att aerosolbehållaren kan explodera i samband med upphettning och tryckstegring. 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> ). Nitrosa gaser (NO <sub>x</sub> ). Vätecyanid (HCN).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
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	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor. Hålls åtskilt från antändningskällor. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ). Vätecyanid (HCN).

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	--

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
-----------------------	---

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	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 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. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Eliminera alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt. Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning. Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
---	---

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

Lagring	Lagras som brandfarlig aerosol. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme. Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas mot frost. Solljus och värme. Fukt och vatten.

### Förhållanden för säker lagring

Förvaringstemperatur, kommentar	Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor).
---------------------------------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV): 950	1996
	EG-nr.: 204-065-8	mg/m <sup>3</sup>	
	Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 500	
		ppm	

KGV: 1500 mg/m<sup>3</sup>

KGV: 800 ppm

4,4'-Metylendifenyldiisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8 EG-nr.: 202-966-0 Indexnr.: 615-005-00-9 Synonymer: 4,4'-Metylendifenyldiisocyanat	Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm Nivågränsvärde (NGV): 0,03 mg/m <sup>3</sup> KGV: 0,005 KGV: 0,05 mg/m <sup>3</sup>	2011
--------------------------------	---	--	------

Övrig information om gränsvärden Under härdningsprocessen sker en reaktion med luftens fuktighet under vilken koldioxid bildas och frigörs.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Punktutsug rekommenderas om ångor uppstår vid arbetets utförande. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Undvik kontakt med livsmedel eller djurfoder.

### Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation använd halv- eller helmask med gasfilter A (A1 alt. A2 alt. AX, brun).

### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Butylgummi.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

### 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	Aerosol.
Färg	Enligt produktbeteckning.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej angivet.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej användbar, eftersom aerosol.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej användbar, eftersom aerosol.
Flampunkt	<b>Värde:</b> -97 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt.
Explosionsgräns	<b>Värde:</b> 3,0-18,6 Vol%
Ångtryck	<b>Värde:</b> 5200 hPa <b>Testtemperatur:</b> 20 °C
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 0,99 g/cm <sup>3</sup> <b>Testtemperatur:</b> 20 °C
Löslighet i vatten	Ej resp. föga blandbar.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Produkten är ej självantändande.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	VOC (EU) 153 g/l
-----------	------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

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

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

### 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: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 0,49 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 4 h
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Irriterande.
Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
LD50 oral	<b>Värde:</b> 632 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Kommentar:</b> hona
LD50 oral	<b>Värde:</b> 500 - 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Kommentar:</b> hane
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 7 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 4 h
Ämne	Dimetyleter
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 308 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta

	<b>Varaktighet:</b> 4 h
Ämne	Isobutan
LD50 oral	<b>Kommentar:</b> Ej relevant för gas.
LD50 dermal	<b>Kommentar:</b> Ej relevant för gas.
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 20 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 4 h
Ämne	Propan
LC50 inandning	<b>Värde:</b> > 20 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Varaktighet:</b> 4 h

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterande. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Irriterar hud och slemhinnor.
Fara vid aspiration	Aerosolförpackning. Ingen risk föreligger.
Ögonirritation	Irriterande.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Möjlig sensibilisering genom inandning. Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
-----------------	---

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Misstanke om cancerrisk.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande egenskaper kända.
Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga.
--------------	--

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
Akut vattenlevande, fisk	<b>Testmetod:</b> OECD TG 203 <b>Art:</b> Danio rerio <b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Art:</b> Kiselalg <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD 202 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är inte lätt biologiskt nedbrytbart. 0 % bryts ned på 28 dygn OECD 301F. Reagerar med vatten till olösliga, kemiskt och biologiskt inerta polyureaföreningar. Isocyanater i allmänhet genomgår snabb nedbrytning vid låga koncentrationer, och bioackumuleras sannolikt ej.
Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 51 mg/l <b>Art:</b> Pimephales promelas

	<b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 82 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD 201 <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 131 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 14 <b>Testperiod:</b> 28 dagar <b>Testmetod:</b> EU C.4-D (Determination of the "Ready" Biodegradability - Manometric Respirometry Test) <b>Kommentar:</b> Ämnet är inte lätt biologisk nedbrytbar. Ämnet är potentiellt biologisk nedbrytbar.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Kommentar:</b> Låg bioackumuleringspotential.
Ämne	Dimetyleter
Akut vattenlevande, fisk	<b>Varaktighet:</b> 96 h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Art:</b> Grönalg <b>Varaktighet:</b> 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet förväntas vara lättnedbrytbar.
Bioackumulering	Ämnet förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> 0,1
Ämne	Propan
Akut vattenlevande, fisk	<b>Varaktighet:</b> 96 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet förväntas vara lättnedbrytbar. Global uppvärmningsfaktor (GWP100): < 10 koldioxidekvivalenter.
Bioackumulering	Ämnet förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> 2,4
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 13

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Miljöupplysningar, summering Produkten som sådan bedöms inte vara skadlig för vattenlevande organismer, eftersom den vid kontakt med vatten bildar en fast inert olöslig produkt med hög smältpunkt. Med stöd av ovanstående och gällande klassificeringsregler bedöms produkten som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB.



Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 05 01 Avfall som utgörs av isocyanater EWC: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

ADR	Nej
RID	Nej
IMDG	Nej
IMDG Marine Pollutant	No
ICAO/IATA	Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ADR, annan relevant information	Transportrestriktioner: (D/E)
EmS	F-D, S-U
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Varning: Gaser

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Omfattas ej av dessa regler.

#### ADR / RID - övrig information

ADR Övrig information	Special provisions: 190, 327, 344, 625 (3.3) Special provisions for carriage: V14 (7.2.4); CV9, CV12 (7.5.11); S2 (8.5) Tunnelrestriktionskod: D
Begränsad mängd	1L
Transportkategori	2

#### IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG Övrig information	Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3) Stowage and segregation: Protected from sources of heat. For 1950 AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but "Separated from" class 1 except division 1.4.
------------------------	--

ICAO / IATA Övrig information - Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Lagras som brandfarlig aerosol. AFS 2011:18 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.
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. 1999/45/EC

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Acute tox. 4; H332; Resp. Sens. 1; H334; STOT SE3; H335; Carc. 2; H351; STOT RE2; H373; Aerosol 1; H229;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R40 Misstänks kunna ge cancer. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R20 Farligt vid inandning. R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R12 Extremt brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H332 Skadligt vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Ytterligare information	Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar. Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
Version	2

