

SÄKERHETSATABLAD

illbruck PU700 Stenlim

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	05.09.2011
Omarbetad	18.09.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	illbruck PU700 Stenlim
Artikelnr.	340929

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 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	www.tremco-illbruck.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 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
 Skin Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1; H317
 Skin Irrit. 2; H319
 Resp. Sens. 1; H334
 Acute tox. 4; H332
 STOT SE3; H335
 Carc. 2; H351
 STOT SE2; H373

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer 50 – 75 %, Dimetyleter 5 < 10 %, Isobutan 5 < 10 %, Propan 1 < 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H332 Skadligt vid inandning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. 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 upprepade 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, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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. 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

Beskrivning av risk	Brand- och explosionsfara: Extremt brandfarligt. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphettning och tryckstegring. Lagras som brandfarlig aerosol.
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. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

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	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	50 – 75 %
Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4 REACH reg nr.: 01–2119486772-26	Acute tox. 4; H302	10 < 20 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8	Flam gas 1;H220 Press. Gas;	5 < 10 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas;	5 < 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 < 5 %
Beskrivning av blandningen	Aktiv ämnesblandning med gasol.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Under härdningsprocessen sker en reaktion med luftens fuktighet under vilken koldioxid bildas och frigörs.		

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	Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid symptom på andningsbesvär. Lagg medvetslös

	person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Torka av huden med hushållspapper eller liknande. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen 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 om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	<p>Inandning: Skadligt vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>Hudkontakt: Irriterar huden. Kan ge upphov till allergisk reaktion.</p> <p>Ögonkontakt: Orsakar en övergående ögonirritation med sveda och rodnad som följd. Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.</p>
----------------------------	---

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	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Vid större brand släck med vattendimma eller alkoholresistent 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. Ängor kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vätecyanid (HCN). Nitroxa gaser (NOx). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
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	Produkten föreligger som tryckbehållare. Intakt behållare ger inte upphov till något spill.
-------------------	---

	Skulle tryckbehållare läcka eller gå sönder gäller nedanstående. Håll personer borta från utsläppsplatsen.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor och aerosoler.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i täta behållare. Låt behållaren vara öppen.
Sanera	Punktera inte aerosolbehållare. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13. Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel

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. Eliminera alla antändningskällor. Öppna och hantera behållaren försiktigt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga/aerosol från produkten.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Risk föreligger att aerosolbehållaren exploderar i samband med upphettning och tryckstegring.
Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Byt genast nedsmutsade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig aerosol. Förvaras i tättslutet originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras åtskilt från vatten. Tillslut ej behållaren gastätt.
---------	---

Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från vatten, syror, baser, alkoholer och aminer. Skyddas mot värme. Skyddas från 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	Värde	År
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9	Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm Anmärkning Anmärkning: S, M Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,005 ppm Anmärkning Anmärkning: S, M	År: 2005
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V = Vägledande kortidsgränsvärde	År: 1996

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Byt skyddskläder vid tecken på förorening. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Produkten faller under Arbetsmiljöverkets regler om härdplaster i föreskriften om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2014:43). Personal som arbetar med isocyanater ska genomgå utbildning samt periodisk medicinsk kontroll.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Använd skyddshandskar av: Polyetylen.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi.

Handskydd, kommentar

Ersätt omedelbart punkterade eller nedsmutsade skyddshandskar.

Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

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	Varierande färg. Enligt produktbeteckning.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt för aerosol.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämplig för aerosol.
Flampunkt	Värde: -97 °C Kommentarer: (propan)
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 3,0 vol%

Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 18,6 vol%
Ångtryck	Värde: 5200 hPa Kommentarer: (propan)
Densitet	Värde: 1,02 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Ej eller föga blandbar.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställd.
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC: 153,0 g/l. VOC: 15,00 %
------------------------------------	---------------------------------

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet. Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Vatten, ånga, vattenblandningar. Starka syror. Starka baser. Alkoholer. Aminer.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vätecyanid (HCN). Nitroxa gaser (NOx). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50

	<p>Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 0,49 mg/l Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 632 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: hona</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 500 – 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentarer: hane</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: 7 mg/l Försöksdjursart: råtta</p>
Ämne	Dimetyleter
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 308 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Skadligt vid inandning.
Inandning	Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighets-skador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Misstanke om cancerrisk. Innehåller diisocyanater som kan orsaka cancer.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet SE, humandata	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet RE, humandata	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Andra skadliga toxikologiska effekter	De flesta diisocyanater är retande för luftvägarnas slemhinnor, ögonens bindhinna och huden. Kroniska luftvägsbesvär som astma och bronkit kan induceras.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Danio rerio Metod: OECD TG 203
Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 51 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	iso-Butan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h
Ämne	Propan
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h
Ämne	Dimetyleter

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h
Ämne	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Kiselalg
Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
Akut vattenlevande, alg	Värde: 82 mg/l Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Dimetyleter
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Grönalg
Ämne	Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 131 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ämne	Dimetyleter
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 14 % Metod: EU C.4-D (Determination of the "Ready" Biodegradability – Manometric Respirometry Test) Kommentarer: Ämnet är inte lätt biologisk nedbrytbar. Ämnet är potentiellt biologisk nedbrytbar. Testperiod: 28 dagar
Persistens och nedbrytbarhet	Reagerar med vatten till olösliga, kemiskt och biologiskt inerta polyureaföreningar. Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ej relevant på grund av produktens låga vattenlöslighet. Bioackumulering i vattenlevande organismer förväntas ej, eftersom produkten reagerar med vatten och bildar en fast inert
-------------------------	---

Ämne	olöslig produkt med hög smältpunkt (polyurea).
Ämne	Reaktionsmassa av: propylenoxid och fosforoxiklorid.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 0,8 – 14 Kommentarer: Låg bioackumuleringspotential.
Ämne	iso-Butan
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 27
Ämne	Propan
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 13

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig. Reagerar med vatten och fukt som finns i jorden och bildar en fast inert olöslig produkt med hög smältpunkt (polyurea). Förväntas inte vara rörlig i markprofilen.
-----------	--

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

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 16 05 05 Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04 Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Får inte deponeras som hushållsavfall. Följ lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-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	No
ICAO / IATA	Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Annan relevant information.

ADR / RID / ADN Faromärkning	2.1
IMDG Faromärkning	2.1
ICAO /IATA Faromärkning	2.1
Annan relevant information.	Omfattas ej av dessa regler. Aerosolbehållare med volym <1000 ml kan skickas som begränsade mängder.

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG / ICAO / IATA 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: Inga. Sevesoförordningen 2015:236 : Lägre kravnivån: 150 ton. Högre kravnivån 500 ton.
Andra anmärkningar	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Lagras som brandfarlig gas.
Nationella föreskrifter	AFS 2015:7 – Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 – Avfallsförordningen. AFS 2014:43 – Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker.
Lagar och förordningar	Produkten faller under Arbetsmiljöverkets regler om härdplaster i föreskriften om kemiska arbetsmiljörisker (AFS AFS 2014:43). Personal som arbetar med isocyanater ska genomgå utbildning samt periodisk medicinsk kontroll. 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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. 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 upprepade exponering
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H319

	Resp. Sens. 1; H334 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 Carc. 2; H351 STOT SE2; H373
Version	8