

SIKKERHETSDATABLAD

FF197 Brandskum

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	20.12.2011
Revisjonsdato	10.07.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	FF197 Brandskum
Artikkelnr.	340930

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Tetningsmiddel
--------------------------	----------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Tremco CPG Sweden AB
Postadresse	Polhemsplatsen 5
Postnr.	411 03
Poststed	Gothenburg
Land	Sweden
Telefon	031- 57 00 10
E-post	info-se@cpg-europe.com
Hjemmeside	www.cpg-europe.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
--	------------------------------------

Acute tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE3; H335

Skin Irrit. 2; H315

Resp. Sens. 1; H334

Carc. 2; H351

STOT RE2; H373

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer 30 - 50 %, Dimetyleter 5 - 10 %, Isobutan 1 - 5 %, Propan 1 - 5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261 Undvik att inandas /ångor/sprej.

P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.

P501 Innhold/holder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse

Brann- og eksplosjonsfare: Ekstremt brannfarlig. Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på

	eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Oppbevares som brannfarlig aerosol.
Helseeffekt	Produktet er klassifisert som helseskadelig. Personer allerede sensibiliserte for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer ska unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Ved dårlige ventilasjonsforhold må dette produktet bare brukes med en vernemaske med et egnet gassfilter (dvs. type A1 ifølge standard EN 14387).
Miljøeffekt	Produktet er ikke klassifisert som farlig for miljøet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EC-nr.: 202-966-0	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 %
Reaksjonsmasse av: propylenoksid med fosforoksyklorid	CAS-nr.: 1244733-77-4 EC-nr.: 911-815-4 REACH reg. nr.: 01-2119486772-26	Xn; R22 Acute tox. 4; H302	10 - 20 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 Synonymer for seksjon 3: Dimetyleter	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Note: C	1 - 5 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	F+; R12	1 - 5 %
Tribromneopentylalkohol	CAS-nr.: 36483-57-5 EC-nr.: 253-057-0	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
Beskrivelse av blandingen	Inneholder den aktive ingrediensen och drivgasser.		
Komponentkommentarer	Under herdeprosessen skjer en reaksjon med luftens fuktighet da karbondioksid dannes og frigjøres. R og H-setningene nevnt i avsnitt 2 og 3 er listet opp i seksjon 16 med fullstendig tekst. Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i seksjon 8.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Innånding	Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Tørk huden med papir eller lignende. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen med vann. Brekninger må ikke fremkalles. Gi 1-2 glass vann å drikke hvis den skadede er ved full bevissthed. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Farlig ved innånding. Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Innånding av produktet kan forårsake irritasjon i nese, munn og svelg, hoste, svimmelhet, hodepine, svimmelhet, tung pust og i alvorlige tilfeller bevisstløshet. Hudkontakt: Irriterer huden med smerte og rødhet som resultat. Kan gi allergi ved hudkontakt. Øyekontakt: Forårsaker en forbigående øyeirritasjon, med smerte og rødhet som resultat. Svelging: Kan forårsake ubehag og brekninger ved svelging.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Hydrogencyanid (HCN). Nitrøse gasser (NOx). Hydrogenklorid (HCl). Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann. Forhindre utslipp av brannslukningsvann til overflatevann eller grunnvann.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Produktet foreligger som tryckbeholder. Intakt beholder forårsaker ikke noe spill. Hvis tryckbeholder lekker eller er kaputt gjelder følgende.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.
Farlige forbrenningsprodukter	Hydrogencyanid (HCN). Nitrose gasser (NOx). Hydrogenklorid (HCl). Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.
---	---

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Ved lite utspill: Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8. Ved høyere utspill: Bruk beskyttelsesdragt og friskluftforsynet åndedrætsvern.
----------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenses jord eller vegetasjon.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Demmes inn med vermikulitt, sand, jord eller annet inert absorpsjonsmiddel og samles opp i tett lukkede beholdere. Ikke punkter aerosolbeholdere. Oppsamlet produkt behandles som farlig avfall, se seksjon 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Eliminer alle antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Åpne og håndtere beholderen forsiktig. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Skift straks tilsølte klær. Sprøyt ikke på åpen flamme eller glødende materiale. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser og etter arbeid.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares som brannfarlig aerosol. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Skal beskyttes mot varme og direkte sollys. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Spesielle egenskaper og farer	Beholder under trykk: Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Holdes vekk fra

	antennelseskilder - Røyking forbudt. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra vann, syrer, baser, alkoholer og aminer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
4, 4'-Metylendifenyl-diisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8	8 timers grenseverdi: 0,005 ppm	Norm år: 2013
	EC-nr.: 202-966-0		
	Indeksnr.: 615-005-00-9	8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m3	
	Synonymer for seksjon 3: Difenylmetan-4, 4'-diisocyanat	Grense korttidsverdi Verdi: 0,01 ppm	
		Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 timers grenseverdi: 200 ppm	Norm år: 2011
	EC-nr.: 204-065-8		
	Indeksnr.: 603-019-00-8	8 timers grenseverdi: 384 mg/m3	
	Synonymer for seksjon 3: Dimetyleter		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp fra produktet. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Skift straks tilsølte klær og vask dem før gjenbruk.
--	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Produktet må ikke brukes i områder med dårlig ventilasjon med mindre ånderettsbeskyttelse er brukt. Ved fare for innånding, må ånderettsbeskyttelse med kombinasjonsfilter brukes (halvmaske med gassfilter AX (brun) og filter P2).
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Butylgummi.
Håndbeskyttelse, kommentar	Skift umiddelbart punktert eller forurenset hansker.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk passende klær.
----------------------------	---------------------

Termisk fare

Termisk fare	Ekstremt brannfarlig aerosol.
--------------	-------------------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Må ikke ledes ut i vann eller avløp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosolbeholder.
Farge	Varierende
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < -140 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: -97 °C Kommentarer: (propan)
Flammepunkt	Verdi: < -42 °C Kommentarer: (propan)
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	2,7 vol-%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	18,7 vol-%
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Damptrykk	Verdi: 850 kPa Kommentarer: (propan)
Relativ tetthet	Verdi: 1,06 g/cm ³
Løselighet i vann	Ikke vannløselig.
Løslighet i organisk løsemiddel	Navn: Löslig i etanol
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 350 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	VOC-innehåll: 179,5 g/l / 16,9 %
-------------	----------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med vann og fuktighet i luften.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antenneskilder. Unngå generering av statisk
-------------------------	---

elektrisitet. Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Vann, vannblandinger, damp. Sterke syrer. Sterke alkalier. Alkoholer. Aminer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Hydrogencyanid (HCN). Nitrose gasser (NOx). Hydrogenklorid (HCl). Karbonmonoksid (CO).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: 0,49 mg/l Forsøksdyreart: rotte
Hudkontakt	Irriterende.
Komponent	Reaksjonsmasse av: propylenoksid med fosforoksyklorid
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 632 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Hunn Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 500 - 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Hann

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 h
Verdi: 7 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Farlig ved innånding. Ikke farlig ved hudkontakt. Ikke farlig ved svelging.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Farlig ved innånding. Kan gi luftveisallergi. Innånding av produktet kan forårsake irritasjon i nese, munn og svelg, hoste, svimmelhet, hodepine, svimmelhet, tung pust og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan forårsake rødhet og smerte. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Orsaker allvarlig øgonirritation. Sprut i øynene forårsake forbigående irritasjon med svie og rødhet.
Svelging	Kan forårsake kvalme og oppkast.
Aspirasjonsfare	Ingen fare foreligger.

Forsinket / repeterende

Allergi	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kroniske effekter	De fleste diisocyanater er irriterende for luftveiene slimhinner, øyne conjunctiva og hud. Kroniske luftveislidelser som astma og bronkitt kan induseres.
STOT – enkelteksponering	Ingen organskade oppstår.
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Carcinogen kategori 2. Mistanke om kreftfare.
Arvestoffskader	Ingen mutagene egenskaper kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Ingen fosterskadelige effekter kjent.
Reproduksjonsskader	Ingen reproduksjonsskadelig egenskaper er kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Danio Rerio Metode: OECD 203
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Kiselalger
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Reaksjonsmasse av: propylenoksid med fosforoksyklorid
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 51 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 82 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 131 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 14 % Metode: EU C.4-D (Determination of the "Ready" Biodegradability - Manometric Respirometry Test) Kommentarer: Stoffet er ikke lett nedbrytbart. Stoffet er potensielt biologisk nedbrytbart. Testperiode: 28 dager
Komponent	iso-Butan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h
Komponent	Propan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h
Komponent	Dimetyleter
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: grønne alger
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Reagerer med vann og danner uløselige, kjemisk og biologisk inert polyureaforbindelser.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ikke aktuelt på grunn av produktets lave vannløselighet. Bioakkumulering i vannlevende organismer forventes ikke, siden produktet reagerer med vann og danner et solid inert uløselige produkt med høyt smeltepunkt (polyurea).
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke vannløselig. Reagerer med vann og fuktighet i jorda og danner et solid inert uløselige produkt med høyt smeltepunkt (polyurea).
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
Miljøopplysninger, konklusjon	Selve produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer, fordi kontakt med vann danner en solid inert uløselige produkt med høyt smeltepunkt (polyurea). Med støtte fra ovenstående og eksisterende klassifisering regler anses produktet som ikke er miljøfarlige.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avhendes på en godkjent forbrenningsovn for farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 16 05 05 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04 EAL: 08 05 01 avfall av isocyanater EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer
Annen informasjon	Sikre at personalet som håndterer emballasjeavfall har nødvendig verneutstyr. Hold forurensset emballasje i lukket beholdere.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
-------------	------

IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei
RID	Nei
IMDG	Nei
ICAO/IATA	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjoner: (E)
EmS	F-D, S-U

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Omfattes ikke av disse reglene. Aerosolbokser med et volum <1000 ml kan sendes som begrensede mengder.
------------------------------	---

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon	Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Ikke spray mot åpen flamme eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Oppbevares som brannfarlig gass.
Lover og forskrifter	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH forordning

(EF) nr. 1907/2006. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (inkl lovendringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222;
Skin Irrit. 2; H315;
Skin Sens. 1; H317;
Skin Irrit. 2; H319;
Acute tox. 4; H332;
Resp. Sens. 1; H334;
STOT SE3; H335;
Carc. 2; H351;
STOT RE2; H373;
Aerosol 1; H229;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R12 Ekstremt brannfarlig.
R36 Irriterer øynene.
R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R20 Farlig ved innånding.
R40 Mulig fare for kreft
R22 Farlig ved svelging.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H315 Irriterer huden.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H220 Ekstremt brannfarlig gass.