



SIKKERHETSDATABLAD

Spesialrens for automatgirkasser



Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 27.01.2014

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Spesialrens for automatgirkasser

Artikkelnr. FLO-L1-07801

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe Rensemiddel.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	SM Produkter A/S
Besøksadresse	Lersbrygga 9
Postadresse	Postboks 202
Postnr.	3070
Poststed	Sande i Vestfold
Land	NORGE
Telefon	33 78 52 20
Telefaks	33 78 52 29
E-post	post@sm-produkter.no
Hjemmeside	http://www.sm-produkter.no
Org. nr.	935964482

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67
--	---

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam Aerosol 1; H222 Flam Aerosol 1; H229 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
--	--

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Aerosolbeholder med ekstremt brannfarlig innhold. Irriterer huden. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---	---

Tilleggsinformasjon om klassifisering	Stoffer og stoffblandinger klassifisert som helseskadelig på grunn av
---------------------------------------	---

aspirasjonsfare (H304) behøver ikke å merkes for dette når kjemikallet selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglest sprayanordning.

2.2. Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske: 50 - 100 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.
Supplerende etikett informasjon	Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: ≥ 30 % alifatiske hydrokarboner.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Farebeskrivelse	Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere.
Generell farebeskrivelse	Aerosolbokser kan eksplodere i tilfelle brann.
Helseeffekt	Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Narkotisk effekt ved innånding.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	EC-nr.: 927-510-4 Registreringsnummer: 01-2119475515-33	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67 Flam. Liq. 1; H224 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	50 - 100 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer: Propan	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	10 - 25 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr.) =		

	European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se seksjon 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Ved svelging av kjemikaliyet i væskeform: Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Narkotisk effekt ved innånding. Kjemikaliyet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.
Forsinkede symptomer og virkninger	Samme som de akutte symptomene.

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

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

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Mindre branner: Pulver, karbondioksid (CO ₂) eller vanntåke, Større branner: Alkoholresistent skum. Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliyet er ekstremt brannfarlig. Kan danne eksplosive gass/luft- blandinger. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliyet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig seksjon 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Innholdet i aerosolboksen: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Ikke absorber i sagflis eller andre brennbare materialer. Aerosolbokser samles mekanisk. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se seksjon 13). Vask det forurensede området med vann og la det tørke.
--------------------------------------	---

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	--------------------------

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kjølig, tørt og i tett lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.
Spesielle egenskaper og farer	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: 15-35 °C
Lagingsstabilitet	Kjemikaliet har en levetid på 24 måneder.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)		8 t.: 500 mg/m ³ 8 t.: 100 ppm	2007

Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer: Propan	8 t.: 500 ppm 8 t.: 900 mg/m ³	2011
--------	---	--	------

Annen informasjon om grenseverdier Grenseverdien til Ekstraksjonsbensin (uspesifisert) gjelder for Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske (EC-nr.: 927-510-4).

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.
--	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøyting I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes.
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
Egnede hansker	Nitrilgummi.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374. NS-EN 420.
Gjennomtrengningstid	> 480 minutter.
Tykkelsen av hanskemateriale	0,4mm

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
----------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også seksjon 12.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke kjent.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke kjent.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke kjent.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke kjent.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: -44 °C
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	(drivgass)
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.

Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	1,7 Vol %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	10,9 Vol %
Damptrykk	Verdi: 3,0-6,0 Bar Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Damptetthet	Ikke kjent.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 0,664 g/cm3 Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Relativ tetthet	Gyldig for tetthet.
Løselighet i vann	Ikke eller lite blandbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke kjent.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
Kommentarer, Viskositet	Ikke kjent.
Eksplosive egenskaper	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke kjent.

9.2 Annen informasjon

Fysikalske farer

Løsemiddelinnhold	Verdi: 82 %
Kommentarer, Løsemiddelinnhold	100 % VOC: 664 g/l

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Antenningstemperatur: 470 °C.
--------------------------------	-------------------------------

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antennes av varme, gnister eller flammer.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Oppstår ved ulempeforhold (seksjon 10.4).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.
-------------------------	---

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ingen spesielle stoffer angitt.
----------------------------	---------------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.
-----------------------------	---

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Toksikologisk informasjon

LC50 innånding	Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 timer Kommentarer: Propan (CAS 74-98-6)
----------------	---

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
--	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Narkotisk effekt ved innånding.
Hudkontakt	Irriterer huden. Symptomer som rødhet og kløe i huden kan forekomme. Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
Øyekontakt	Ingen irritasjon forventes.
Svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag. Ved svelging av kjemikaliets i væskeform: Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Irritasjon	Irriterer huden.
Etsende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Kan forårsake alvorlig lungeskade ved svelging ved at stoffet aspireres til lungene. Stoffet og stoffblandinger klassifisert som helseskadelig på grunn av aspirasjonsfare (med R65) behøver ikke merkes for dette når kjemikaliets selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning.

Forsinket / Repeterende

Innånding	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler kan gi varige helseskader.
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 13,4 mg/l Testmetode: LL50 Fisk, art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96 timer Test referanse: Gjelder for REACH-reg-nr. 01-2119475515-33.
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 29 mg/l Testmetode: EL50 Alge, art: Pseudokircherella subcapitata Varighet: 72 timer Test referanse: Gjelder for REACH-reg-nr. 01-2119475515-33.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 3 mg/l Testmetode: EL50 Daphnia, art: Daphnia magna Varighet: 48 timer Test referanse: Gjelder for REACH-reg-nr. 01-2119475515-33.

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Fare for forurensning av drikkevann (grunnvann). Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7055 Spraybokser

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN varenavn

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

14.3. Transport fareklasse

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

EmS	F-D, S-U
Spesielle forholdsregler	ADR: Tunnelrestriksjonskode: (D)

Kan sendes som begrensede mengder (LQ).

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurensning kategori

Ikke relevant.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.
Kommentarer	Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er på kandidatlisten (REACH). Ingen av innholdsstoffene listet i seksjon 3 er underlagt begrensninger iht. REACH vedlegg XVII.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliyet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam Aerosol 1; H222; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; Flam Aerosol 1; H229;
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R11 Meget brannfarlig. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet R12 Ekstremt brannfarlig. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et

	gitt tidspunkt OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code ICAO: The International Civil Aviation Organisation IATA: The International Air Transport Association
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 19.08.2013
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	SM Produkter A/S
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved