



SIKKERHETSDATABLAD SILIKONSPRAY



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 15.03.2007

Revisjonsdato 12.05.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SILIKONSPRAY
Synonymer	SILIKON-SPRAY
Artikkelnr.	KCL3361148
GTIN-nr.	7071953361145

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Kolberg Caspary Lautom AS
Postadresse	Postboks 70
Postnr.	1371
Poststed	ASKER
Land	Norge
Telefon	+47 66 75 30 00
Telefaks	+47 66 75 30 01
E-post	post@kcl.no
Hjemmeside	http://www.kcl.no
Kontaktperson	Gunnar Lunne

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22591300 døgnapen
------------	--------------------------------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	F+; R12 R66, R67 N; R51/53
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam Aerosol 1; H222 H229 STOT SE3; H336 EUH 066 Aquatic Chronic 2; H411
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	BRANN: Ekstremt brannfarlig. Advarsel! Beholderen er under trykk. Helse: Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud. Damp kan forårsake

døsighet og svimmelhet. Har narkotisk virkning.

MILJØ:

Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Pentan: 20 - 25 %

Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

2.3 Andre farer

Andre farer

Ikke angitt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EC-nr.: 203-692-4 Registreringsnummer: 01-2119459286-30-xxxx	F+; R12 Xn; R65 R66, R67 N; R51/53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	20 - 25 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	20 - 25 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	12,5 - 20 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	12,5 - 20 %

	2119485395-27-xxxx		
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1% benzen CAS nr. 71-43-2)	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 920-750-0 Registreringsnummer: 01- 2119475133-43-xxxx	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 10 %
Komponentkommentarer	For fullstendig tekst til inngående komponenters R-og H-setninger, se punkt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, ro og varme. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, transport til lege.
Svelging	Lite aktuelt. Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

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

Informasjon til helsepersonell	Symptomatisk behandling.
--------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig. 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. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved slukking av brann skal det alltid benyttes heldekkende, varmeisolerende dress av flammehemmende materiale og selvforsynt pusteapparat.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for god ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8. Fjern alle tennkilder.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller
--	--

kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Spill tas opp med ikke brennbart absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til pkt. 13. Vask godt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Sikker håndtering: Se punkt 7.
Personlig verneutstyr: Se punkt 8.
Avfallsbehandling: Se punkt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Bruk angitt verneutstyr (se pkt. 8).

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer.

Spesielle egenskaper og farer

Produktet må ikke benyttes i nærheten av åpen ild eller andre tennkilder. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0	8 t.: 250 ppm	2011
	EC-nr.: 203-692-4	8 t.: 750 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-006-00-1		
	Synonymer: Pentan		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t.: 500 ppm	2011
	EC-nr.: 200-827-9	8 t.: 900 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-003-00-5		
	Synonymer: Propan		
Butan (som inneholder >= 0.1% butadien)	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 250 ppm	2011
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 600 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-004-01-8		
	Synonymer: Butan		
White Spirit (aromatinnhold < 22 %)		8 t.: 50 ppm	2007
		8 t.: 275 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Gode hygieniske rutiner er viktig ved bruk av dette produktet. Generell og lokal avtrekksventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. Bruk verneutstyr tilpasset det arbeid som skal utføres. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvåte klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå kontakt med øyne og hud.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type AX/P2.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking. NS-EN 1827:1999, A1:2009: Åndedrettsvern - Halvmasker uten innåndingsventiler og med separable filtre for beskyttelse mot gasser eller gasser og partikler eller kun partikler - Krav, prøving, merking

Håndvern

Håndvern	Normalt ikke nødvendig. Ved håndtering med fare for kortvarig hudkontakt anvend vernehansker f.eks.: Nitrilgummi. Neopren. Skift hansker ved behov. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør vedrørende gjennomtrengningstid, kvalitet etc..
Referanser til relevante standarder	NS-EN 374:2003 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Referanser til relevante standarder	CEN/CR 13464:1999 Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors. NS-EN 168:2001: Øyevern - Ikke-optiske prøvingsmetoder.

Annen informasjon

Annen informasjon	Hygieniske rutiner: Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Oppbevar arbeidsklær adskilt fra andre klær.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt. Aerosol.
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	1,4 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	10,9 vol%
Damptrykk	Verdi: 3500 hPa Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke bestemt.
Bulktetthet	Verdi: 0,633 g/cm ³ Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Løselig
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

9.2. Andre opplysninger**Fysikalske farer**

Løsemiddelinnhold

Verdi: 82,5 %

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Antennelsestemperatur: 200 °C (392 °F)

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke oksydasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologisk informasjon**

Andre toksikologiske data

109-66-0 pentan:

Oral LD50 >16000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >2500 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (kanin)

Innånding LC50 / 4 h >100 mg/m³ (rotte)

106-97-8 butan:

Innånding LC50 / 4 h 658000 mg/m³ (rotte)

64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2):

Oral LD50 >5000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >2800 mg/kg (kanin)

Innånding LC50/4 h >193 mg/m³ (rotte)

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Ved bruk representerer innånding egenskaper den største faren.

Potensielle akutte effekter

Innånding

Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.

Svelging

Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger.

Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter

Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig

hjerneskode.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	109-66-0 pentan: EC50 / 48 h 9,7 mg/l (daphnia magna) LC50 / 96 h 1-10 mg/l (fisk) 64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2): LC50 127-159 mg/l (Leuciscus idus)
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Data ikke tilgjengelig
-----------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Data ikke tilgjengelig
---------------------------	------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Delvis løselig i vann.
-----------	------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelig.
vPvB vurderingsresultat	Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken. I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
Miljøopplysninger, konklusjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	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
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 200113* løsemidler EAL: 150104 emballasje av metall
NORSAS	7055 Spraybokser
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
-----	------------------

RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Begrenset kvantum	1L
Transport kategori	2

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Lover og forskrifter FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektre. IMDG. FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA. FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). FOR-2012-06-16-623 Forskrift om endring i forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. FOR-2011-12-06-1355 Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning FOR-2011-12-06-1356 Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften) FOR-2011-12-06-1357 Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid) FOR-2011-12-06-1358 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database.	
Deklarasjonsnr.	102317

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Faresymbol****R-setninger**

R12 Ekstremt brannfarlig.
 R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
 R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
 R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
 S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 S29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
 S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
 S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Annen merkeinformasjon

A1 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.
 A2 Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Leverandørens anmerkninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

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

Flam Aerosol 1; H222;
 ; EUH 066;
 STOT SE3; H336;
 Aquatic Chronic 2; H411;
 ; 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
 R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
 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.
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 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.

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 30.04.2014.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	15.03.07: Generell oppdatering av datablad. 05.02.2009: Oppdatert til RACH format. Revidert pkt. 8 og 15. 12.05.2014: Oppgradering i hht. Annex I-II forordning 453/2010. Endringer i samtlige punkter. Seksjon 2: Lagt inn CLP-klassifisering.
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001. a112640.
Versjon	7
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kolberg Caspary Lautom AS