



SIKKERHETS DATABLAD LINJESPRAY HVIT



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 15.03.2010

Revisjonsdato 20.05.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn LINJESPRAY HVIT

Artikkelnr. KCL4598622

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

Kjemikaliets bruksområde Maling.

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: +47 22 59 13 00 døgnet rundt

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
R52/53

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
H229
Eye Irrit. 2; H319
EUH 066
Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige egenskaper BRANN:
Ekstremt brannfarlig. Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

HELSE:
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Damp kan forårsake

døsighet og svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon.

MILJØ:
Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake langtidsvirkninger i vannmiljø.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Aceton:12,5 - 20 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H412 Skadelig, 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. 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. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P410 + P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122°F. P501 Innhold/holder 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
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-xxxx	F; R11 Xi; R36 R66, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H332	12,5 - 20 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	F+; R12 Press. Gas;H280 Flam gas 1;H220	10 - 12,5 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	F+; R12 Press. Gas;H280 Flam gas 1;H220	5 - 10 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2	F+; R12 Flam gas 1; H220	5 - 10 %

	Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	Press. Gas; H280	
Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2)	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 265-185-4 Registreringsnummer: 01-2119490979-12-xxxx	R10 Xn; R65 N; R51/53 R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304	2,5 - 5 %
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457290-43-xxxx	F; R11 Xi; R36 R66, R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	2,5 - 5 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	2,5 - 5 %

Komponentkommentarer Full tekst for R-setningene finnes i punkt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for frisk luft, ro og varme. I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår irritasjon eller ubehag.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Løft øyelokkene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Gi straks to glass melk eller vann. Kontakt lege umiddelbart.

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

Informasjon til helsepersonell Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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 skarp 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. Farlige forbrenningsprodukter: karbonoksid, karbondioksid.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8.
-----------------------	---

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 utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Ved store utslipp kontakt offentlig myndigheter straks.

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.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen særlige tiltak nødvendig.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

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.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i kjølig, godt ventilerte rom, beskyttet mot varme og direkte sollys.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Spesielle egenskaper og farer Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 t.: 125 ppm	2011
	EC-nr.: 200-662-2	8 t.: 295 mg/m ³	
	Indeksnr.: 606-001-00-8		
	Synonymer: Aceton		
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		
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 t.: 220 mg/m ³	2007
	EC-nr.: 201-159-0	8 t.: 75 ppm	

	Indeksnr.: 606-002-00-3	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t.: 25 ppm
	EC-nr.: 215-535-7	8 t.: 108 mg/m ³
	Indeksnr.: 601-022-00-9	H

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Butanon
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 600 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. Unngå innånding av sprøytetåke. Gå ikke med tilsølte klær. 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.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig ved god ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av sprøytetåke må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A/P2.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 14387:2004+A1:2008 Åndedrettsvern-Gassfiltre og kombinerte filtre, krav, prøving, merking.

Håndvern

Håndvern	Normalt ikke nødvendig. Ved håndtering med fare for hudkontakt anvend vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av f.eks.: nitril eller Vitongummi (fluorgummi). Gjennombruddstid er ikke kjent. Skift hansker ved behov. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør vedrørende gjennomtrengningstid, kvalitet etc..
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk briller / ansiktsmaske ved arbeid som kan medføre fare for sprut (iht. EN 166).
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. Gå ikke med klær som er gjennomtrukket av produktet. Tilsølte klær tas av og vaskes før ny bruk.
----------------------------	---

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
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall	Ikke bestemt.

Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 1,7-13,0 Vol%
Damptrykk	Verdi: 3500 hPa (20°C)
Relativ tetthet	Verdi: 0,84 g/ml
Løselighet i vann	Ikke blandbar.
Løselighet i fett	Løselig i de fleste organiske løsemidler.
Selvantennelighet	Verdi: 365 °C

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold	Verdi: 41,3 %
--------------------	---------------

Fysikalske farer

Løsemiddelinnhold	Verdi: 56,8 %
Kommentarer, Løsemiddelinnhold	EU-VOC: 477,1 g/l EU-VOC in %: 56,79 %

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Antennelsestemperatur: 365 °C
--------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring.
------------	--

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	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen kjente.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 2737 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Butanon
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Nafta (petroleum)
LD50 oral	Verdi: 4300 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Xylen
LD50 oral	Verdi: 5800 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Kommentarer: Aceton
LD50 dermal	Verdi: 6480 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: Butanon

LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: Nafta (petroleum)
LD50 dermal	Verdi: 20000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: Aceton
LD50 dermal	Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin Kommentarer: Xylen
LC50 innånding	Verdi: 22,1 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4t Kommentarer: Xylen
LC50 innånding	Verdi: 39 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4t Kommentarer: Aceton
LC50 innånding	Verdi: 658000 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4t Kommentarer: Butan
LC50 innånding	Verdi: > 11,6 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4t Kommentarer: Nafta (petroleum)
LC50 innånding	Verdi: 34 mg/m ³ Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4t Kommentarer: Butanon

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding kan gi irritasjon i nese og svelg samt hoste, hodepine, svimmelhet, kvalme og brekninger.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Lite sannsynlig ettersom produktet er i en sprayboks. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis oppkast av løsningsmidler kommer i lungene.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Allergifremkallende egenskaper er ikke kjent.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke klassifisert som kreftfremkallende på grunn av < 0,1% innhold av benzen i nafta (petroleum).
Arvestoffskader	Arvestoffskadende (mutagene) egenskaper er ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Effekter på fosterutvikling er ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Reproduksjonsskadelige egenskaper er ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken. Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i
-------------	--

	vassdrag eller i kloakker.
Akvatisk, kommentarer	67-64-1 aceton: EC50/48h 8800 mg/l (daphnia magna) LC50/48h 2262 mg/l (daphnia magna) LC50/96h (statisk) 5540 mg/l (fisk)
	64742-82-1 nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2): EC50/48h >100 mg/l (daphnia magna) LC50/96h >100 mg/l (fish)
	1330-20-7 xylene: EC50/48h 7,4 mg/l (daphnia magna) LC50/96h 13,5 mg/l (fisk)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ingen data tilgjengelig.

vPvB vurderingsresultat Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Utslipp må hindres. Må ikke slippes ut i avløp, grunn eller vannveier.

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 nevnt nedenunder (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer EAL: 150104 emballasje av metall

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/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Ekstremt
brannfarlig

R-setninger	<p>R12 Ekstremt brannfarlig.</p> <p>R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p>
S-setninger	<p>S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>S23 Unngå innånding av sprøytetåke.</p> <p>S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.</p> <p>S29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.</p> <p>S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.</p> <p>S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Flam Aerosol 1; H222;</p> <p>; EUH 066;</p> <p>Eye Irrit. 2; H319;</p> <p>Aquatic Chronic 3; H412;</p> <p>; H229;</p>
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R12 Ekstremt brannfarlig.</p> <p>R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud</p> <p>R38 Irriterer huden</p> <p>R36 Irriterer øynene.</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p> <p>R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.</p> <p>R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R10 Brannfarlig.</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	<p>Produsentens sikkerhetsdatablad datert 30.04.2014.</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>20.05.2014: Oppgradering i hht. Annex I-II forordning 453/2010. Endringer i samtlige punkter.</p>

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	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kolberg Caspary Lautom AS