



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 14.04.2010

Revisjonsdato 07.05.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ZINKSPRAY
 Synonymer ZINK-SPRAY
 Artikkelnr. KCL2369755
 GTIN-nr. 7071952369753

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

Kjemikaliets bruksområde Rustbeskyttelse / grunning.

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: 22 59 13 00

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; R50/53

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
 H229
 Eye Irrit. 2; H319
 Aquatic Chronic 1; H410
 EUH 066

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ekstremt brannfarlig. Advarsel! Beholderen er under trykk.
 Irriterer øynene. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
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 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

PBT / vPvB Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
sinkpulver - sinkstøv, (ustabilisert)	CAS-nr.: 7440-66-6 EC-nr.: 231-175-3	N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	25 - 50 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Flam. Liq. 1; H224 Press. Gas; H280	25 - 50 %
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1% benzen CAS nr. 71-43-2)	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0 Registreringsnummer: 01-2119486773-24-xxxx	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336	10 - 12,5 %
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	10 - 12,5 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7	R10 Xn; R20/21	2,5 - 5 %

Registreringsnummer: 01-
2119488216-32

Xi; R38
Flam. Liq. 3; H226
Acute tox. 4; H312
Acute tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315

Komponentkommentarer For R- og H-setninger, se seksjon16.

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. Kontakt lege hvis det oppstår irritasjon eller ubehag.
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. Vær klar over faren for kjemisk lungebetennelse hvis stoffet har kommet ned i lungene.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke. 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. Farlige forbrenningsprodukter: karbonoksid, karbondioksid. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.
----------------------------	--

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

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av åpen ild forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	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 Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. 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.

Ytterligere informasjon 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 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)

Anbefalinger Ikke angitt.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Sink (Zn)	CAS-nr.: 7440-66-6 EC-nr.: 231-175-3	8 t.: 5 mg/m ³	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 Synonymer: Dimetyleter	8 t.: 200 ppm 8 t.: 384 mg/m ³	2011
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	8 t.: 125 ppm 8 t.: 295 mg/m ³	2011
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 25 ppm 8 t.: 108 mg/m ³ H	
White Spirit (aromatinnhold < 22 %)		8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m ³	2007

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 Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

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	Bruk hansker.
Egnede materialer	Kortvarig bruk (<30m): Neoprene
	Langvarig bruk (>30m): Barrier

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Hudvern

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

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, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant. Aerosol.
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	0,7 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	26,2 vol%
Damptrykk	Verdi: 4000 hPa Test temperatur: 20 °C
Bulk tetthet	Verdi: 1,172 g/cm ³ Test temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Uløselig.

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold Verdi: 45,5 %

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Organiske løsningsmidler: 54,5 %
· EU-VOC: 666,3 g/l
· EU-VOC i %: 56,85 %

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

LD50 oral	Verdi: 3592 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: (OECD401) Kommentarer: Gjelder: 64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2)
LD50 oral	Verdi: 5800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Gjelder:67-64-1 aceton
LD50 oral	Verdi: 4300 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Gjelder:1330-20-7 xylen
LD50 dermal	Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Test referanse: (OECD402) Kommentarer: Gjelder: 64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2)
LD50 dermal	Verdi: 20000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Gjelder:67-64-1 aceton
LD50 dermal	Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Gjelder:1330-20-7 xylen
LC50 innånding	Verdi: 308 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: Gjelder CAS 115-10-6 dimetyleter
LC50 innånding	Verdi: > 15 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: Gjelder: 64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2)
LC50 innånding	Verdi: 39 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: Gjelder 67-64-1 aceton
LC50 innånding	Verdi: 22,1 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h Kommentarer: Gjelder 1330-20-7 xylen

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Innånding av sprøytetåke representerer den største faren. Unngå langvarig hudkontakt.

Potensielle akutte effekter

Innånding Farlig ved innånding. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene

	på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Xylen kan opptas gjennom huden.
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 hjerneskade.
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	7440-66-6 sinkpulver - sinkstøv, (ustabilisert): EC50 / 48 h 2,8 mg/l (daphnia magna) LC50 / 96 h 0,57 mg/l (daphnia magna)
	115-10-6 dimetyleter: EC50 / 48 h >4000 mg/l (daphnia magna)
	64742-95-6 solvent nafta (petroleum), lett aromatisk (< 0,1 % benzen CAS nr. 71-43-2): EC50 / 24 h 150 mg/l (daphnia magna) EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna) LC50 / 96 h 3,77 mg/l (fisk)
	67-64-1 aceton: EC50 / 48 h 39 mg/l (daphnia magna) LC50 / 48 h 2262 mg/l (daphnia magna) LC50 / 96 h (statisk) 5540 mg/l (fisk)
	1330-20-7 xylen: EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna) LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fisk)
Akvatisk, kommentarer	Meget giftig for fisk

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

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. Meget giftig for vannorganismer
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 (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: 080111* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer EAL: 150104 emballasje av metall
NORSAS	7055 Spraybokser

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

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> 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. </p>

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. 102326

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



Helseskadelig



Ekstremt brannfarlig

R-setninger

R12 Ekstremt brannfarlig.
 R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
 R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
 R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
 S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 S26 Får man stoffet i øynene; skylle 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.

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

Flam Aerosol 1; H222;
 ; EUH 066;
 Eye Irrit. 2; H319;
 Aquatic Chronic 1; H410;
 ; H229;

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

R11 Meget brannfarlig.
 R65 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

	<p>R37 Irriterer luftveiene</p> <p>R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p> <p>R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.</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>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>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</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>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H224 Ekstremt brannfarlig væske og damp.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 30.04.2014.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>Endringer er gjort i pkt.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15.</p> <p>Erstatter datablad av: 15.03.2007</p> <p>07.05.2014: Endret klassifisering.</p> <p>Oppgradering i hht. Annex I-II forordning 453/2010. Seksjon 2: Lagt inn CLP-klassifisering.</p>
Kvalitetssikring av informasjonen	<p>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.</p> <p>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.</p>
Versjon	8
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kolberg Caspary Lautom AS