

# SIKKERHETSDATABLAD

## RBI STÅLPOLISH

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 02.02.2009

Revisjonsdato 31.10.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RBI STÅLPOLISH

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

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.

Kjemikaliets bruksområde Rense- og poleringsmiddel for rustfritt stål. Kun til yrkesmessig bruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn RBI AS

Besøksadresse Sorenskriver Bullsgt. 32

Postnr. 6002

Poststed Ålesund

Land Norge

Telefon 70 10 04 66

Telefaks 70 10 05 94

E-post post@rbi-as.no

Hjemmeside <http://www.rbi-as.no>

Org. nr. 890895492

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1; H222  
No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1; H229  
Asp. tox 1; H304  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Ekstremt brannfarlig. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ved svelging av kjemikaliets væskeform: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Tilleggsinformasjon om klassifisering Stoffet og stoffblandingen klassifisert som helseskadelig på grunn av aspirasjonsfare (H304) behøver ikke å merkes for dette når kjemikaliets selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Alkaner, C9-C12-iso-:30 - 60 %, Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater:1 - 5 %, (R)-p-menta-1,8-dien:< 2,5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H412 Skadelig, 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. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent anlegg for farlig avfall.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
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	Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Alkaner, C9-C12-iso-	CAS-nr.: 90622-57-4 EC-nr.: 923-037-2	Asp. tox 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	30 - 60 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 - 15 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7	Flam gas 1; H220 Press. Gas	1 - 5 %
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 918-481-9	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304	1 - 5 %
(R)-p-menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EC-nr.: 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,5 %
Beskrivelse av blandingen	Kompleks blanding av emulgatorer, alifatiske hydrokarboner, konserveringsmiddel og vann.		
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Ved svelging av kjemikaliet i væskeform: Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

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

Informasjon til helsepersonell	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan irritere luftveiene. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer. Hudkontakt: Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden. Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Innånding: Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvheter kan tyde på kjemisk lungebetennelse. Hudkontakt: Langvarig eller gjentatt kontakt gir tørr og sprukket hud. Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	--

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, alkoholresistent skum. Alkoholresistent skum er foretrukket.
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet og i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Hydrokarboner.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 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.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i

personell avsnitt 8. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Aerosolbokser samles mekanisk. Innholdet i aerosolboksen: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Vask det tilsølte området med rikelige mengder vann og rengjøringsmidler.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

### Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. 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. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i tett lukket beholder. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlig stoff. Lagres som brannfarlig gass under trykk.

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.

Forhold som skal unngås Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr. Brennbare materialer. Etsende materialer.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t.: 500 ppm	
	EC-nr.: 200-827-9	8 t.: 900 mg/m <sup>3</sup>	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 250 ppm	
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner,	CAS-nr.: 64742-48-9	8 t.: 50 ppm	

isoalkaner, sykliske, &lt; 2% aromater

EC-nr.: 918-481-9

8 t.: 275 mg/m<sup>3</sup>

d-Limonen

CAS-nr.: 5989-27-5

8 t.: 25 ppm

EC-nr.: 227-813-5

8 t.: 140 mg/m<sup>3</sup>

A

Annen informasjon om grenseverdier

Forklaring av anmerkningene:

A = Allergifremkallende stoffer.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. 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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller ved risiko for innånding av damp/aerosoler, brukes åndedrettsvern med filtertype A/P2.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

## Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.

Egnede hansker

Naturgummi (lateks). Polyvinylklorid (PVC).

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Gjennomtrengningstid

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## 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 avsnitt 12.

## Annen informasjon

Annen informasjon

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Aerosol

Farge

Fargeløs.

Lukt

Sitrus

Kommentarer, Luktgrense

Ikke angitt av produsenten.

Kommentarer, pH (handelsvare)

Ikke angitt av produsenten.

Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke angitt av produsenten.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> ≤ 40 °C <b>Testmetode:</b> CC, ASTM D56
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	<b>Verdi:</b> 1,8 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	<b>Verdi:</b> 10,0 %
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	<b>Verdi:</b> > 1
Kommentarer, Damptetthet	Luft=1.
Kommentarer, Relativ tetthet	Se tetthet.
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i: Ketoner og Estere
Løselighet i vann	Uløselig ved 25 °C.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> 405 °C
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
Eksplosive egenskaper	Ved oppvarming avgis damper som kan danne eksplosive damp/luftblandinger.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil.
-------------	---------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Oppstår ved ulempelege forhold (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Brennbare og etsende materialer.
----------------------------	----------------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg
-----------	----------------------------

**Forsøksdyreart:** rotte  
**Kommentarer:** Gjelder CAS-nr.: 90622-57-4

## 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 irritere svelg og luftveier og forårsake hodepine, svimmelhet og sløvheter.

Hudkontakt Kan virke lett irriterende. Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliet tilstandsform.

Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. 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 forseglet sprayanordning.

Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

## Forsinket / Repeterende

Innånding Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler kan gi varige helseskader.

Hudkontakt Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Allergi Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

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.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk  
**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testmetode:** LC50  
**Fisk, art:** ikke angitt  
**Varighet:** 96t

Akutt akvatisk, fisk. Kommentar Gjelder CAS-nr.: 90622-57-4.

Akutt akvatisk, alge  
**Verdi:** 0,25 mg/l  
**Testmetode:** EC50  
**Alge, art:** Pseudokirchneriella subcapitata  
**Varighet:** 48t

Akutt akvatisk, alge. Kommentar Gjelder CAS-nr.: 5989-27-5. (Litteraturverdi)

Akutt akvatisk, Daphnia  
**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testmetode:** EC50  
**Daphnia, art:** Daphnia magna  
**Varighet:** 48t

Akutt akvatisk, Daphnia, Kommentar	Gjelder CAS-nr.: 90622-57-4.
Annen økotoksikologisk informasjon, fisk	LC50: 0,46 mg/l. Eksponeringstid: 96t. Art: Danio rerio (sebrafisk). Metode: QSAR. Gjelder: CAS-nr.: 5989-27-5. (Litteraturverdi)
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare.
-----------------------------	--

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er uløselig i vann og vil spres på vannoverflaten. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.
-----------	---

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.
------------------------	---

vPvB vurderingsresultat	Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.
-------------------------	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

# 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: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
NORSAS	7055 Spraybokser
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn Engelsk ADR/RID/ADN	Aerosols
ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	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

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

Forurensning kategori Ikke relevant.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
 Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
 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.  
 FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1; H222;  
 Asp. Tox. 1; H304;  
 Skin Sens. 1; H317;  
 Aquatic Chronic 3; H412;  
 Aerosol 1; H229;

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

H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H315 Irriterer huden.  
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.  
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Brukte forkortelser og akronymer ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of

	Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 24.07.2015
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 3. Avsnitt endret: 1-16.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	RBI AS
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Johan K. Rian