



SIKKERHETS DATABLAD

STENLIM 750 ML



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 11.03.2016

Revisjonsdato 11.03.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn STENLIM 750 ML

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16.

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

Kjemikaliets bruksområde Skum.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn B Sørbo AS

Postadresse Bjødnabeen 12

Postnr. 4031

Poststed STAVANGER

Land Norge

Telefon +47 51444350

Telefaks 51444351

E-post kristian@bsorbo.no

Hjemmeside <http://www.bsorbo.no/index.php>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon 112 / Giftinformasjonen, telefon:(+47) 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
Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Carc. 2; H351
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
STOT SE 3; H335

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe: 30 < 50 %, Fosfor- triklorid, reaksjonsprodukter med propylenoksyd: 10 < 20 %, Isobutan: 10 < 20 %, Dimetyleter: 5 < 10 %, Propan: 1 < 2,5 %, Butan: 1 < 2,5 %, 2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether: 0,1 < 1 %

Signalord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent deponi.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	CAS-nr.: 9016-87-9 Indeksnr.: 615-005-00-9	Kreft 3; R40 Xi; R36/37/38 Xn; R20, R42/43, R48/20 Acute tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 M-faktor Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE2; H373 STOT SE3; H335	30 < 50 %
Fosfor- triklorid, reaksjonsprodukter med propylenoksyd	CAS-nr.: 1244733-77-4 EC-nr.: 911-815-4 Registreringsnummer: 01-2119486772-26-xxxx	Xn; R22 Acute tox. 4; H302	10 < 20 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	10 < 20 %

	2119485395-27-xxxx		
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	5 < 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 < 2,5 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx	F+; R12 Flam gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 < 2,5 %
2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether	CAS-nr.: 6425-39-4 EC-nr.: 229-194-7 Registreringsnummer: 01-2119969278-20-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	0,1 < 1 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ikke gni i øynene.
Svelging	IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand, fortrinnsvis med pulver eller skum.
Uegnete brannslukningsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter Som et resultat av forbrenning og termisk dekomponering kan produktet bli svært giftig og følgelig utgjøre en alvorlig helserisiko.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Ved større brann og store mengder: benytt brannbestandige/flammehemmende klær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Absorber spill for å hindre materiell skade. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke er noen ekstra risiko for folk som utfører denne oppgaven. Evakuer området og holde ut t-slange uten beskyttelse. Personlig verneutstyr må brukes mot potensiell kontakt med selve utslippet (se avsnitt 8). Fremfor alt forhindre at det dannes en damp-luft brennbar blanding, enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av et oksydasjonsmiddel. Ødelegg enhver antenneskilde. Eliminere elektrostatiske ladninger med tilslutning, alle de ledende overflater der hvor statisk elektrisitet kan dannes, og sikre at alle overflater er koblet til jord.

Verneutstyr Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Unngå utslipp til miljøet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 13 for viderebehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering av gassbeholder Hold beholderen tett lukket. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Samle opp spill. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 30 °C og ikke lavere enn 5 °C. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Spesielle egenskaper og farer Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Forhold som skal unngås Ikke spis, drikk eller røyk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Tetningsmasse

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	CAS-nr.: 9016-87-9	8 t.: 0,05 mg/m ³	
	Indeksnr.: 615-005-00-9	8 t.: 0,005 ppm	
		A	
Fosfor- triklorid, reaksjonsprodukter med propylenoksyd	CAS-nr.: 1244733-77-4		
	EC-nr.: 911-815-4		
	Registreringsnummer: 01-		

	2119486772-26-xxxx		
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx		
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	8 t.: 384 mg/m ³ 8 t.: 200 ppm	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	8 t.: 900 mg/m ³ 8 t.: 500 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx	8 t.: 600 mg/m ³ 8 t.: 250 ppm	
2,2'-dimorpholinyldiethyl ether	CAS-nr.: 6425-39-4 EC-nr.: 229-194-7 Registreringsnummer: 01-2119969278-20-xxxx		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Fosfor- triklorid, reaksjonsprodukter med propylenoksyd
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 5,82 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 22,4 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 2,08 mg/kg
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 8 mg/kg
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 11,2 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Dermal Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt)

	Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,04 mg/kg
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 5 mg/kg
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Oral Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 0,52 mg/kg
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,46 mg/m ³
Komponent	Dimetyleter
DNEL	Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1894 mg/m ³
Komponent	2,2'-dimorpholinyldiethyl ether
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 7,28 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0,82 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 8,2 mg/kg
PNEC	Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Saltvann Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 0,01 mg/L
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1,58 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt

PNEC

Verdi: 0,1 mg/L**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP**Eksponeeringsfrekvens:** Kortsiktig (akutt)**Type effekt:** Systemisk effekt**Verdi:** 100 mg/L

8.2. Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak
Produkttiltak for å hindre eksponering

Sørg for god ventilasjon.

Nøddusj skal være tilgjengelig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern.

Håndvern

Håndvern

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Bruk ikke beskyttelseskrem etter eksponering.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Vernebriller anbefales ved omfylling.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.

Hygiene / Miljø

Personlig beskyttelsesutrustning,
kommentarer

Normale sikkerhetstiltak tiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Skum.

Farge

Ikke tilgjengelig.

Lukt

Ikke tilgjengelig.

Kommentarer, pH (handelsvare)

Ikke relevant.

Flammepunkt

Verdi: > 60 °C

Kommentarer, Eksplosjonsgrense

Ikke tilgjengelig.

Kommentarer, Damptetthet

Ikke tilgjengelig.

Løselighet i vann

Ikke blandbar eller vanskelig å blande.

Selvantennelighet

Verdi: 240 °C

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon/analyse.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå direkte kontakt med drivstoff.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

LC50 innånding **Verdi:** 11 mg/l

Varighet: 4 timer

Test referanse: (ATEi)

Komponent Fosfor- triklorid, reaksjonsprodukter med propylenoksyd

LD50 oral **Verdi:** 632 mg/kg

Forsøksdyreart: rotte

Komponent Dimetyleter

LC50 innånding **Verdi:** 308,5 mg/kg

Forsøksdyreart: rotte

Varighet: 4 timer

Komponent Butan

LC50 innånding **Verdi:** 658 mg/L

Forsøksdyreart: rotte

Varighet: 4 timer

Komponent 2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether

LD50 oral **Verdi:** 2025 mg/kg

Forsøksdyreart: rotte

LD50 dermal **Verdi:** 3038 mg/kg

Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet ingen helseskadelige virkninger, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss. Vær oppmerksom på at produktet inneholder glykol, derfor frarådes langvarig innånding.

Forsinket / Repeterende

Kroniske effekter Eksponering i høye konsentrasjoner kan føre til et sammenbrudd i det sentrale nervesystemet som forårsaker hodepine, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring, og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring Produktet har kreftfremkallende egenskaper.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, menneskelig erfaring Produktet har ingen kjente arvestoffskadelige virkninger på kjønnsceller.

Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring Produktet skader ikke reproduksjonsevnen. Se seksjon 3.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging Ingen spesielle helsefarer angitt.

I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden. Gjentatt eller langvarig kontakt kan medføre avfetting og irritasjon av huden.
I tilfelle innånding	Innånding av aerosoler kan irritere luftveiene. Langvarig eksponering kan medføre hypersensitivitet.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Ingen data tilgjengelig.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Isobutan
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Absorpsjon / desorpsjon: Koc 35 Henry Volatilitet $1,206E + 5 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{mol}$ Konklusjon: Svært høy Tørr jord Ja Overflatespenning 9840 N / m (25 °C) Fuktig jord Ja
Bioakkumulering	Pow Log 2,76
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 27
Komponent	Dimetyleter
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: overflatespenning 11360 N/m (25 °C)
Komponent	Propan
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Koc 460. Henry $7,164E+4 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{mol}$ overflatespenning 7020 N/m (25 °C)
Bioakkumulering	Log Pow 2,86 Lavt potensiale
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 13
Komponent	Butan
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Koc 900. Henry $9,626E+4 \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{mol}$ overflatespenning 11870 N/m (25 °C)
Bioakkumulering	Log Pow 2,89. Moderat potensiale.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 33

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen informasjon

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samle opp spill.
Relevant avfalls regelverk	Avfall og rester behandles i samsvar med lokale forskrifter.
Farlig avfallsprodukt	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Annen informasjon	Deponering i henhold til lokale myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	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 / RID / ADN	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ingen emballasjegrupper for UN 1950
-----------	-------------------------------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Se seksjon 12.
-----------	----------------

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
------------------------------	---

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 tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningssliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2. Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------	---

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315;
--	---

	<p>Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Acute Tox. 4; H332; Resp. Sens. 1; H334; STOT SE 3; H335; Carc. 2; H351; STOT RE 2; H373; Aerosol 1; H229;</p>
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R12 Ekstremt brannfarlig. R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. R20 Farlig ved innånding. R40 Mulig fare for kreft R22 Farlig ved svelging.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H315 Irriterer huden. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p>
Utfyllende opplysninger	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p>
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	B Sørbø AS