



SIKKERHETS DATABLAD

BETO SCJ Forseglingssmasse



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 10.03.2006

Revisjonsdato 19.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn BETO SCJ Forseglingssmasse

Artikkelnr. 1450220

GTIN-nr. 5015172150243

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

Produktgruppe K35500 Veibeleggingsmateriale

Kjemikaliet bruksområde 42.110 Bygging av veier og motorveier

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Betomur AS

Postadresse Minde Allé 35

Postnr. 5068

Poststed BERGEN

Land Norge

Telefon +47 55594450

Telefaks +47 55594460

E-post firmapost@betomur.no

Hjemmeside <http://www.betomur.no>

Org. nr. 960670329

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen::22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til F+; R12

67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R20/21

R52/53

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aerosol 1; H222, H229

No 1272/2008 [CLP/GHS] Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

STOT RE 1; H372

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	XYLEN, alle isomerer: 10 - 30 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H312 Farlig ved hudkontakt. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent deponeringssted.
Supplerende etikett informasjon	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. P273 Unngå utslipp til miljøet. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P322 Særlige forholdsregler (se på etiketten). P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	5 - 10 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	10 - 30 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	1 - 5 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	5 - 10 %
White spirit	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 919-446-0	Xn; R65 N; R51/53 Flam. Liq. 3; H226 EUH 066	10 - 30 %

XYLEN, alle isomerer	CAS-nr.: 1330-20-7	Asp. Tox. 1; H304	10 - 30 %
	EC-nr.: 215-535-7	STOT SE 3; H336	
	Indeksnr.: 601-022-00-9	STOT RE 1; H372	
		Aquatic Chronic 2; H411	
		R10	
		Xn; R20/21	
		Xi; R38	
		Flam. Liq. 3; H226	
		Acute Tox. 4; H312	
		Acute Tox. 4; H332	
		Skin Irrit. 2; H315	
Komponentkommentarer	Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Hold pasienten varm og i ro. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Unngå kroppsanstrengelse - økt risiko for lunge-/hjertepåvirkninger. Ved bevisstløshet, plasser i stabilt sideleie og søk medisinsk hjelp. Ved åndedrettstans gis kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Flytt den skadede fra forurenset område. Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Tap av hudfett erstattes med fet hudkrem. Ved fortsatt hudirritasjon, søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter (hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege/medisinsk hjelp.
Svelging	IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann, kontakt lege. Drikk rikelig med vann. Gi aldri noe å drikke til en skadet som har hoste eller kramper eller er bevisstløs. Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.

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

Informasjon til helsepersonell	Risiko for aspirasjon og derpå følgende kjemisk lungebetennelse. Pasienten må ha legetilsyn i minst 48 timer etter eksponering.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fjern den skadede fra påvirkningen. Klær og skotøy som er forurenset av stoffet skal skiftes. Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding av damper.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Tørt pulver, sand, dolomit, vanntåke
Uegnete brannslukningsmidler	Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Aerosolbokser kan eksplodere ved høye temperaturer.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Kjøøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden inntil alle branntilløp er slukket. Trekk straks tilbake hvis forsterket lyd fra blåsende sikkerhetsventil eller hvis en beholder antar misfarging p.g.a. varmen.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Fjern alle antennelseskilder og ventiler området. Bruk beskrevet verneutstyr. Unngå all kontakt med produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Defekte beholdere skal straks fjernes og lekkasjen stoppes. Dem opp for videre spredning. Må ikke komme i vannavløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorberes med ikke brennbart materiale som sand, jord e.l., samles opp og leveres som spesialavfall. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Avhendes ihht. pkt. 13. Ikke punkter aerosolboksen.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger 6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnittene 8 og 13
Annen informasjon Dampene er tyngre enn luft og brer seg langs bakken. Ikke punkter aerosolboksen.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Holdes unna åpen flamme og andre tennkilder. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Unngå dannelse av brannfarlige eller eksplosive luft/gass konsentrasjoner og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn gjeldende administrativ norm. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke. Beholderen må ikke punkteres eller brennes selv når den er tom. Vask hendene etter hvert skift, før røyking, spising, drikking og toalettbesøk.

Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Se pkt. 8 Personlig verneutstyr.

Tiltak for å hindre brann Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventilert sted, borte fra varme og andre tennkilder. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Annen informasjon Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Dampene kan danne eksplosive damp/luft blandinger.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 250 ppm	2011
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 600 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-004-00-0	15 min.: 312,5 ppm	
		15 min.: 750 mg/m ³	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 t.: 200 ppm	2011

	EC-nr.: 204-065-8	8 t.: 384 mg/m ³ 15 min.: 250 ppm 15 min.: 480 mg/m ³	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2	8 t.: 250 ppm 8 t.: 600 mg/m ³ 15 min.: 312,5 ppm 15 min.: 750 mg/m ³	2011
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	8 t.: 500 ppm 8 t.: 900 mg/m ³ 15 min.: 625 ppm 15 min.: 1125 mg/m ³	2011
White spirit	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 919-446-0	8 t.: 50 ppm 8 t.: 275 mg/m ³ 15 min.: 75 ppm 15 min.: 344 mg/m ³	2011
XYLEN, alle isomerer	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	8 t.: 25 ppm H 8 t.: 108 mg/m ³ H 15 min.: 37,5 ppm H 15 min.: 135 mg/m ³ H	2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at alle beholderne er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt sikkerhetsutstyr. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Holdes borte fra alle antennelseskilder. Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. OBS! Viktig med personlig hygiene ved kontakt med støv fra produktet, vask hender ofte og bytt overtrekksklær/arbeidsklær ved behov.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Unngå innånding av aerosoltåke. Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter AX/P3 Ved høye konsentrasjoner bruk åndedrettsvern med tilført ren luft.

Håndvern

Håndvern

Bruk hansker av PVA eller Viton. Gjennomtrengningstid: > 8 timer. Bruk bare beskytteshansker med CE-merking og i henhold til EN420 og EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).

Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.

Annen informasjon

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelses krem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Svart.
Lukt	Karakteristisk. Aromatiske hydrokarboner.
Kommentarer, Koepunkt / koepunktintervall	Ikke anvendbart.
Løselighet i vann	Uløselig
Kommentar, Løselighet	Løselig i en rekke organiske løsemidler.

9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC **Kommentarer:** 491 g/liter

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.
Støv/luft blanding kan medføre eksplosjonsfare.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, åpen flamme eller gnistdannelse.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med baser, syrer og oksyderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann utvikles CO₂ og CO sammen med polysykliske aromatiske hydrokarboner og andre hydrokarbon forbrenningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Butan
LC50 innånding	Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h
Komponent	Isobutan
LC50 innånding	Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h

Komponent	Propan
LC50 innånding	Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4h
Komponent	White spirit
LD50 oral	Verdi: > 15000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 3400 mg/kg Forsøksdyreart: kanin
LC50 innånding	Verdi: > 13,1 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4 timer
Komponent	XYLEN, alle isomerer
LD50 oral	Verdi: 4300 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LC50 innånding	Verdi: 5000 ppm Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 timer

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Inneholder flyktige løsemidler som utgjør helsefare. Kan absorberes gjennom hud, ved svelging og ved innånding. Lengre tids påvirkning av damp i større konsentrasjoner kan gi symptomer som er generelle for løsemidler.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Damp og sprøytetåke kan forårsake irritasjon i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Høye konsentrasjoner kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Kan forårsake irritasjon ved hudkontakt. Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden og kan føre til ubehag.
Øyekontakt	Sprut på øynene irriterer, kan gi skade.
Svelging	Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskanal med kvalme og brekninger. Hvis produktet dras ned i lungene (f.eks. ved brekning,) kan lungeskade oppstå.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Mulighet for allergiske reaksjoner ved eksponering på hud.
---------	--

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke kjent.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet er klassifisert som "Skadelig for organismer som lever i vann". Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Alle forholdsregler bør taes for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.
---------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Butan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 24,11 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer

Akutt akvatisk, alge	Verdi: 7,7 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 14,2 mg/l Art: Daphnia magna Varighet: 48 timer
Komponent	Dimetyleter
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC/EC/IC
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC/EC/IC
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: LC/EC/IC
Komponent	Propan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 49,9 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 11,9 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 27,1 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 timer
Komponent	White spirit
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 10-30 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,58-1,2 mg/l Testmetode: ErC50
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 10-22 ml/l Testmetode: EC50
Komponent	XYLEN, alle isomerer
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 13,4 mg/l Testmetode: LC50 Art: Regnbueørret
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 3,82 mg/l Testmetode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse Løsningsmidlene forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Kan forurense drikkevannskilder/reservoarer, avløpsvann og jordsmonn.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Forurenser luften under normale forhold ved utslipp av løsemiddeldamper.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.

kjemikaliet	
Relevant avfalls regelverk	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) - Nr. 930 01.06.2004 med endringer.
Farlig avfall emballasje	Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset behandles som farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 10 22
EAL Emballasje	EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.
Annen informasjon	Emballasjen må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Endelige avfallsgruppe og kode må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

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 (ENGINE STARTING FLUID)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	2
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR	N/A
RID	N/A
ADN	N/A
IMDG	N/A
ICAO/IATA	N/A

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier ((REACH).
Nasjonale forskrifter	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) - Nr. 930
01.06.2004 med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr.
1139, med endringer.
Stofflisten: Liste over farlige stoffer.
Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.

Kvitteringsnr. fra Produktregisteret

323192

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Faresymbol



R-setninger

R12 Ekstremt brannfarlig.
R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38 Irriterer huden
R52/53 Skadelig 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 gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter).
S25 Unngå kontakt med øynene.
S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S53 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
S60 Dette kjemikalie og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Annen merkeinformasjon

Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Leverandørens anmerkninger

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess.
Sikkerhetsdatabladet 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 sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.

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

Aerosol 1; H222;
Acute Tox. 4; H312;
Acute Tox. 4; H332;
Aquatic Chronic 3; H412;

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

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R12 Ekstremt brannfarlig.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R38 Irriterer huden

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
	R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
	R10 Brannfarlig.
	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	H315 Irriterer huden.
	H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
	H312 Farlig ved hudkontakt.
	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
	H226 Brannfarlig væske og damp.
	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
	H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
	H332 Farlig ved innånding.
	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
	H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Betomur AS
Utarbeidet av	Tore Asbj. Horntvedt