



SIKKERHETS DATABLAD

Rensemiddel Skum



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 07.06.2016

Revisjonsdato 07.06.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Rensemiddel Skum

Kjemisk navn Blanding, se seksjon 3.

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

Kjemikaliets bruksområde Rengjøring

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 Giftinformasjonen: (+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

No 1272/2008 [CLP/GHS] Aerosol 1; H222

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten aceton:50 < 100 %, Dimetyleter:30 < 50 %

Varselord Fare

Faresetninger H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake

Sikkerhetssetninger	døsighet eller svimmelhet. 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, 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. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med 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 mottakssted for farlig avfall.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

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

Farebeskrivelse

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
ACETON	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	50 < 100 %
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	30 < 50 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å spise eller drikke hvis personen er bevisstløs.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.
Svelging	Svelging er lite sannsynlig da produktet er i en aerosolboks (spray). Skyll munnen. FREMKALL IKKE BREKNING! Gi melk i stedet for vann hvis lett tilgjengelig. Kontakt lege.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ , Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	MEGET BRANNFARLIG! Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Eksplosjonsrisiko ved brann i lukkede beholdere eller rom.
----------------------------	---

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂).
-------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
---	---

Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
-------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Røyking forbudt. Eliminer alle tennkilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler. Unngå hud- og øyekontakt.
------------------	--

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

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	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann.
--------------------------------------	--

6.4. Henviing til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. 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. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Holdes vekk fra antennelseskilder.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	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. Lagres adskilt fra antennelseskilder og varme. Røyking forbudt. Oppbevares adskilt fra oksiderende materiale. Lagringsstabilitet: 12 måneder.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.
------------------------	---------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-XXXX	8 t.: 125 ppm 8 t.: 295 mg/m3	
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/m3 8 t.: 200 ppm	

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dimetyleter
DNEL	Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Kortsiktig (akutt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 1894 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted
--	--

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med filtertype brun A. Ved sprøyting: Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler). Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Bruk underhansker av bomull. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
----------	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Referanser til relevante standarder	Øyevern skal samsvare med EN 166

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
----------------------------	--

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ingen spesielle hygienetiltak er angitt, men det anbefales alltid å sørge for god personlig hygiene, spesielt ved arbeid med kjemikalier. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
---------------	---------

Farge	Fargeløs
Eksplosjonsgrense	Verdi: 0,6
Damptrykk	Verdi: 3,5
Tetthet	Verdi: 0,78 g/cm ³
Løselighetsbeskrivelse	Delvis løselig i vann. Løselig i: Hydrokarboner,
Selvantennelighet	Verdi: > 250

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 Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, tennkilder og direkte sollys. Unngå temperatur over 50°C.
Statisk elektrisk utlading.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data ACETON:
LC50 innånding: Rotte, 76 mg/L (4 t)
LD50 dermal: kanin, 7426 mg/kg
LD50 Oral: 5800 mg/kg
Dimethyl ether:
LC50 innånding: 308,5 mg/L (4 t)

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

Potensielle akutte effekter

Innånding Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Innånding av damper eller aerosoler i høye konsentrasjoner kan irritere luftveiene, gi hoste, tretthet, kvalme, oppkast og hodepine. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

Hudkontakt Kan virke irriterende. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan gi allergisk kontakteksem.

Øyekontakt Irriterer øynene.

Svelging Lite sannsynlig eksponeringsvei. Produktet er i aerosolform. Svelging kan gi magetarm irritasjon, kvalme, oppkast og diaré. Svelging kan gi "kjemisk lungebetennelse" (væske som trenger ned i lungene ved svelging eller

brekning), og er en alvorlig innåndings risiko.

Forsinket / Repeterende

Allergi Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

Reproduksjonsskader Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering Ingen bioakkumulering forventet.

12.4. Mobilitet i jord

Kommentar, Vannløselighet Oppløses ikke i vann. Flyter på vann.

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 Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Avfallskode EAL EAL: 1406 avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler for skum eller aerosoler

Annen informasjon Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1950

RID 1950

IMDG 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR AEROSOLBEHOLDERE

RID AEROSOLBEHOLDERE

IMDG AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 2.1

Klassifiseringskode ADR/RID/ADN 5F

RID 2.1

IMDG 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

Produktnavn Ikke aktuelt.

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareetikett 2.1

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;
 Eye Irrit. 2; H319;
 STOT SE 3; H336;
 Aerosol 1; H229;

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3). R12 Ekstremt brannfarlig.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Utfyllende opplysninger 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.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	B Sørbo AS