

SIKKERHETSDATABLAD

Spesialrens for Telt- og Kalesjevindu

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 28.02.2012

Revisjonsdato 16.02.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Spesialrens for Telt- og Kalesjevindu

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

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Ship Shape Norge
Besøksadresse Citrintunet 16
Postadresse Citrintunet 16
Postnr. 1639
Poststed Gamle Fredrikstad
Land Norge
Telefon + 47 91 55 61 23
E-post post@shipshape.nu
Org. nr. 916625294
Kontaktperson Bjørn Sundt

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD/DSD Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert som farlig stoff eller stoffblanding.

CLP Klassifisering, kommentarer Ikke klassifisert som farlig stoff eller stoffblanding.

2.2. Merkingselementer

S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sammensetning på merkeetiketten Kaliumhydroksid:0 - 1 %, Quarternary C12-C14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride:0 - 1 %, C9-C11 Alkohol etoksylat (8 EO):0 - 1 %, 2-(2-butoksyetoksy)-etanol:0 - 1 %

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Produktet er ikke PBT eller vPvB.

Farebeskrivelse Produktet er vurdert ikke merkepliktig med hensyn til brann- og helsefare.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Registreringsnummer: 01-2119487136-33	C; R35 Xn; R22 Acute tox. 4 H302 Skin Corr 1A H314	0 - 1 %
Kvartær kokosalkylaminetoksilat	CAS-nr.: 1554325-20-0	Xn; R22 Xi; R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	0 - 1 %
C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4 H302	0 - 1 %
2-(2-butoksyetoksy)-etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	0 - 1 %
1,2-Propandiol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0		0 - 1 %
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 - 100 %
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for full tekst på H-setninger.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfeller bør lege kontaktes.
Innånding	Sørg for frisk luft hvis det oppstår ubehag. Kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask med såpe og vann som en forholdsregel.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Kontakt lege ved svelging av store mengder eller hvis ubehaget vedvarer.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre hvis mulig, at produktet renner ut i vassdrag, avløpssystemer eller på marken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i tørr sagflis, vermikulitt, tørr sand eller jord. Større mengder samles i egnede beholder og destrueres. Spyl rent med store mengder vann. Små mengder spyles bort med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres ved en temperatur mellom 5 og 25 ° C i lukket originalemballasje. Uåpnet forpakning kan lagres i minimum 2 år under normale lagringsforhold.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Registreringsnummer: 01-2119487136-33	8 t.: 2 mg/m ³	2013
2-(2-butoksyetoksy)-etanol	CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx	8 t.: 68 mg/m ³	2013

Komponent	Kaliumhydroksid
Bokstavkoder	T
Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Anbefalt utstyrstype	Bruk åndedrettsvern med partikkelfilter type P3.
Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk klær og støvler av motstandsdyktig materiale.(f.eks neopren)
Komponent	2-(2-butoksyetoksy)-etanol
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt utstyrstype	Maske med filter type A
Egnede hansker	Bruk hansker av Butylgummi.
Gjennomtrengningstid	>= 8 t
Tykkelsen av hanskemateriale	0,5 mm
Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Håndvern Normalt ikke nødvendig.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Normalt ikke nødvendig.
---------	-------------------------

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normalt ikke nødvendig.
----------------------------	-------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	Verdi: 11,0
Kommentarer, pH (handelsvare)	Bruksklar løsning.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,01 kg/l
Løselighet i vann	Fullstendig oppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet****10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet	Stabil ved normale/anbefalt håndtering og lagringsbetingelser.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**10.4. Forhold som skal unngås****10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås	Generelt skal produktet ikke blandes med andre produkter.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen ved normal bruk.
-----------------------------	------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Øvrige helsefareopplysninger**

Generelt	En kjenner ikke til, og forventer heller ikke helseskader under normal bruk.
----------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Langvarig og gjentatt hudkontakt kan forårsake uttørking av huden med svie og rødhet.
Øyekontakt	Kan irritere øynen.
Svelging	Svelging av større mengder kan gi mavesmerter og diare.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Produktet inneholder ikke stoffer som kjent for å ha allergifremkallende egenskaper.
Kroniske effekter	Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å være kreftfremkallende.
Arvestoffskader	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å skade arvematerialet.
Fosterskadelige egenskaper	Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å medføre fosterskader.

Reproduksjonsskader Produktet inneholder ikke stoffer som er kjent for å redusere fruktbarheten.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet Produktet regnes ikke som miljøskadelig etter norsk klassifisering.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	C9-C11 Alkohol etoksylat (8EO)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: LC50 2,4 mg/l Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: < EC 50 10 mg/l Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: < EC 50 10 mg/l Varighet: 48 timer
Persistens og nedbrytbarhet	Dette tensidet oppfyller kriteriet for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % CO2 Testperiode: 28 døgn Testmetode: Modified Sturm Test (OECD 301B)
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 70 % Testperiode: 28 døgn Testmetode: Closed Bottel test (OECD 306)
Bioakkumulering	Ingen bioakkumulering forventet. Produktet er biologisk nedbrytbart og vannløslig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktets hovedbestandeler er lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen av de inngående råvarer er sannsynlig bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Ikke klassifisert som PBT ifølge gjeldende Eu-kriterier.

vPvB vurderingsresultat Ikke klassifisert som vPvB ifølge gjeldende Eu-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon Økotoksikologiske data er ikke blitt bestemt spesifikt på dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	07 06 00 AVFALL FRA PBDD AV FETTSTOFFER, SÅPE, RENGJØRINGSMIDLER
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler.
Annen informasjon	Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) Kode for farlig avfall(EAL-kode) er veiledende.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke farlig gods på vei eller sjø i henhold til transportforskriftene. (ADR/RID/IMDG)

14.2. FN-forsendelsesnavn**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****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	Vaskemiddelforskriften.(648/2004/ECC) REACH. (Gjeldende i EØS fra 1.6.2008)
Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
Love og forskrifter	Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger(CLP). Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier(REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften) ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2013. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om tiltaks og grenseverdier 2011.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R35 Sterkt etsende. R38 Irriterer huden R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R22 Farlig ved svelging.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging.
Utfyllende opplysninger	Produktdeklarasjon i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004 EC. < 5 % Kationisk tensid < 5 % Nonionisk tensid.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Ship Shape Norge