

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Luxi Wood Cleaner

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Jem & Fix AS  
Lysaker Torg 8, 4.  
NO-1366 Lysaker  
Tlf. +45 76 41 35 00

#### Kontaktperson

#### E-mail

kundeservice@jemfix.com

#### Utgitt (dato)

16-09-2019

#### SDS Versjon

1.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merkingselementer

#### Farer piktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

#### Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

<b>Forebyggelse</b>	hånden. (P101). Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102). Vask hender/eksponert hud grundig etter bruk. (P264). Benytt øyevern/ansiktsvern. (P280).
<b>Reaksjon</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338). Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).
<b>Oppbevaring</b>	-
<b>Disponering</b>	-

#### Inneholder

Ikke relevant

#### Annen merkning

Ikke relevant

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

#### 2.3 Andre farer

Ikke relevant

#### Annet

Ikke relevant

#### VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	Kaliumkarbonat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 584-08-7 EF-nr: 209-529-3 REACH-nr: 01-2119532646-36
INNHold:	<5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H315, H319, H335

NAVN:	Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 166736-08-9
INNHold:	1 - <3%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

### Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,7912 - 4,1868  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3992 - 0,5988

Vaskemiddel:  
 < 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, AMFOTERTE OVERFLATEAKTIVE STOFFER

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

#### Øyekontakt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### **Svelging**

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### **Forbrenning**

Ikke relevant

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

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

Ingen spesielle krav.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen spesielle krav.

#### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### **AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

#### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Lagres frostfritt.

#### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrense**

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

**DNEL / PNEC**

DNEL (Kaliumkarbonat): 16 mg/cm<sup>2</sup>

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Kaliumkarbonat): 10 mg/cm<sup>3</sup>

Eksponering: Innånding

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Kaliumkarbonat): 8 mg/cm<sup>2</sup>

Eksponering: Dermal

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Kaliumkarbonat): 10 mg/cm<sup>3</sup>

Eksponering: Innånding

Eksponerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

**8.2 Eksponeringskontroll**

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

**Generelt**

Utvis alm. arbeidshygiene.

**Eksponeringsscenarioer**

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

**Eksponeringsgrenser**

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

**Tekniske tiltak**

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet.

**Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

**Begrensning av eksponering av miljøet**

Ingen spesielle krav.

**Personlig verneutstyr****Generelt**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

**Åndedrettsvern**

Ingen spesielle krav.

**Kroppsværn**

Ingen spesielle krav.

**Håndvern**

Anbefalt: Nitril (EN 374)

Gjennombryddstid: Se produsentens instruksjoner.

**Øyevern**

Bruk øyevern ved risiko for sprut i øynene. (EN 166)

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

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	11
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,003
<b>Tilstandsending og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	100
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
<b>Løselighet</b>	
Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Stoff: Oksiran, 2-metyl-, polymer med oksiran, mono (2-propylheptyl) eter

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 500 mg/kg

#### Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

#### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

#### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

#### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

### Kroniske effekter

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet bliver mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelige

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Oksiran, 2-metyl-, polymer m...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29\*

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

#### IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

#### 14.5 Miljøfarer

-

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Anvendelsesbegrensninger

-

##### Krav om særlig utdanning

-

##### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ikke relevant

##### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging.  
H315 - Irriterer huden.  
H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

#### Andre merkingselementer

Ikke relevant

#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

DOKRO

**Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)**

-

**Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)**

-