

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Driftwood Lye

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

#### Andra identitetsbeteckningar

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

träytor, inomhus

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

WoodCare Denmark A/S

Tvæervej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585634we

#### Kontaktperson

LFH

#### E-mail

info@ttwoodcare.com

#### SDS utarbetad

29-01-2015

#### SDS Version

2.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1A, Skin Corr. 1A // H314

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### ▼ DPD/DSD Klassificering

Frätande (C).

Starkt frätande (R35).

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



### Signalord

Fara!

### Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101) Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande Åtgärder

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. (P310) VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331) VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303+P361+P353) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

### Innehåller

kaustik soda

#### Förvaring Avfall

Förvaras inlåst. (P405) Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning. (P501)

## 2.3 Andra faror

### Annan märkning

-

### Annat

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

### VOC

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	kaustik soda
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr:215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	C; R35
CLP KLASSIFICERING:	Skin. Corr. 1A, Skin. Corr. 1B H314

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller likanande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

#### ▼ **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

#### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

#### ▼ **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### ▼ **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

#### ▼ **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

#### ▼ **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### ▼ **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddföreskrifter.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### ▼ **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

#### ▼ **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### ▼ **Lagringstemperatur**

Ingen data tillgänglig.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

kaustik soda (AFS 2005:17, 2004)  
Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

▼ Efterlevnad af de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

#### Generellt

Iaktta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

#### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### ▼ Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



#### ▼ Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning. Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### Handskydd

Rekommenderad: Nitril. . Genombrottstid: Se tillverkarens anvisningar

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	Fler färger	Svag	13-14	-	-
<b>Fas förändringar</b>					
Smältpunkt (°C)		Kokpunkt (°C)		Ångtryck (mm Hg)	
-		-		-	
<b>Data om brand-och explosionsrisker</b>					
Flampunkt (°C)		Tändpunkt (°C)		Självantändningstemperatur (°C)	
-		-		-	

Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper
-	-
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	-
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett	Annat
-	N/A

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Ingen data tillgänglig.				

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Ingen data tillgänglig.				

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>			
Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.			
<b>12.4 Rörligheten i jord</b>			
Ingen data			
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>			
Ingen data			
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>			
Inga särskilda			

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

### 14.1 – 14.4

▼ ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transporter	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar		
	1824	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)	8	II	-		
▼ IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1824	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II	-	-	-
▼ IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*			

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

-

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer (KIFS 2008:2)

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Avfallsförordning (SFS 2011:927)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

R35 - Starkt frätande.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Admin

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

18-02-2014

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

29-01-2015