

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikasjon

Handelsnavn

Driftwood Lut

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

treflater, innendørs

Ikke tilrådte anvendelser

-

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

1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

WoodCare Denmark A/S

Tvæervej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585634

Kontaktperson

LFH

E-mail

info@ttwoodcare.com

Utgitt (dato)

29-01-2015

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se punkt 4 om førstehjelp.

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Se punkt 2.2 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor.

▼ DPD/DSD Klassifisering

Etsende (C).

Sterkt etsende (R35).

2.2 Merking

Farer piktogram

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Signalord

Fare!

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101) Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Forebyggelse	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)
Reaksjon	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. (P310) VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331) VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. (P303+P361+P353) 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)
Sikkerhet	
Oppbevaring	Oppbevares innelåst. (P405)
Disponering	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

natriumhydroksid

2.3 Andre faremomenter

Annen merkning

-

Annet

Følbar merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC

-

AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

▼ 3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	natriumhydroksid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 Indeks-nr: 011-002-00-6
INNHold:	1-5%
DSD KLASSIFISERING:	C; R35
CLP KLASSIFISERING:	Skin. Corr. 1A, Skin. Corr. 1B H314

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

Annen informasjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

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. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 15 minutter. Oppsøk lege.

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 framkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

▼ **4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slökkemidler

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

5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: 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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til slökkemannskap

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

▼ **6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå direkte kontakt med søl. Unngå å innånde damp fra søl.

▼ **6.2 Preventive miljøtiltak**

Ingen spesielle krav.

▼ **6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill**

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

▼ **6.4 Henvisning til andre punkter**

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING

▼ **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

▼ **7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter**

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

▼ **Oppbevaringstemperatur**

Ingen data tilgjengelige

7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

natriumhydroksid (best. nr. 361, 2007)
Grenseverdi: - ppm | 2 mg/m³
Anmerkning: T

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

▼ Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarioer

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

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

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

Unngå utslipp av større mengder til avløp

Personlig verneutstyr



▼ Generelt

Personlig verneutstyr skal være CE-merket. Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Anbefalt: Nitril. . Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Flytende	Fler e farger	Faint	13-14	-	-
Tilstandsendring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
-		-		-	
Data for brann- og eksplosjonsfare					
Flammepunkt (°C)		Antennelsestemperatur (°C)		Selvantennelighet (°C)	
-		-		-	
Ekspljosjonsgrenser (Vol %)		Oksiderende egenskaper			

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

-	-
Løselighet	
Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Løselig	-
9.2 Andre opplysninger	
Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5 Uforlidelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om giftvirkning

Akutt toksisitet

Stoff

Art

Test

Opptaksvej

Resultat

Ingen data tilgjengelige

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

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

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1. Toksisitet

Stoff

Art

Test

Test varighet

Resultat

Ingen data tilgjengelige

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			
12.3 Evne til biologisk akkumulering			
Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
Ingen data tilgjengelige			
12.4 Mobilitet i jordsmønn			
Ingen data			
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-analyse			
Ingen data			
12.6 Andre skadevirkninger			
Ingen spesielle			

AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

-

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORT

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.1 – 14.4

▼ ADR/RID	14.1 UN-Nummer	14.2 UN proper shipping name	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasjegrupper	Tilleggsopplysninger		
	1824	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING	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 Miljøfare

-

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

-

14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

-

Kilder

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 3/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. Av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkingar.

15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R35 - Sterkt etsende.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

Andre symboler som nevnt i del 2

-

Annet

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

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet 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 seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Admin

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

29-01-2014

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

29-01-2015