

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator	Deck cleaner
UFI:	1X00-W08V-700J-A1RU
1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot	Rengjøringsmiddel (Terrassevask)
1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	Jula AB
Postadresse	Box 363,
Adresse	SE-532 24 SKARA, Sverige
Telefon	+46(0)511-24600
Kontakt	Jula kundeservice: +46(0)511-342000 (mon-fre 8-20, lørd-sønd 10-17)
Hjemmeside /E-post	www.jula.com / info@jula.se , chem@jula.com
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

Klassifisering i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF

Etsende for huden- Kategori 1B: H314

Alvorlig øyeskade - Kategori 1; H318

Etsende for metaller, farekategori 1: H290

2.2 Merking:

Farepiktogrammer



Varselord : Fare

Inneholder

Kaliumhydroksid

H-setninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H290 Kan være etsende for metaller.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må

fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P501 Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

2.3 Andra faror:

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoff/Stoffblanding: Blanding

Kjemisk navn	CAS-nr EC-nr Reg-nr	Kons %	Klass. CLP	H-set- ninger*
Kaliumhydroksid**	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136- 33-xxxx	2-<5	Skin Corr. 1A Eye Dam 1 Acute Tox. 4 Met. Corr 1	H314 H318 H302 H290

* For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

Øvrig innhold i produktet består av stoffer som ikke er merket og stoffer som er under konsentrasjonsgrensen for ansvarlighet.

**SCL/ Spesifikke konsentrasjonsgrenser

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Klassifiseringen grunnes på data fra kjemikalieleverandøren samt databaser.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd

Ved minste usikkerhet eller om besvær fortsetter, kontakt lege.

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning.

Hold pasienten varm og la vedkommende hvile.

Innånding

Frisk luft..

Hudkontakt

Fjern straks tilsølt tøy. Vask huden med meget såpe og vann i flere minutter. Etseskader skal behandles av lege

Øyenkontakt

VIKTIGT: Hold øyelokkene åpne og skyl med (lunkent) vann i minst 15 minutter. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Oppsøk umiddelbart lege. Fortsett om mulig med å skylle, selv under transport.

Svelging

Skyl munnen med vann og drikk deretter mye vann eller melk. IKKE framkall brekning. Oppsøk umiddelbart lege.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Innånding: Kan gi etsesår i nese og svelg ved innånding.

Hudkontakt: Kan forårsake etseskader med blemmer og sår som kan være vanskelig å helbrede

Øyenkontakt: Gir intens smerte og irritasjon. Fare for alvorlige og varige øyeskader.

Svelging: Kan forårsake etseskader i spiserøret og magen. Symptomer brennende smerte, kråkning og magesmerter . Oppkast kan forverre skaden.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Velg slukningsmiddel avhengig av hva som brenner i omgivelsen, Bruk pulver, CO₂, vannusj (tåke) eller skum.

5.2 Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Skadelige og eksplosive gasser kan dannes ved brann. (Hydrogengass, Karbonoksid og karbondioksid)

Unngå innånding av brannrøyk

5.3 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Andre opplysninger

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.

Bruk vannusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr. Vær oppmerksom på skilrisiko ved spill.

Håll obehørig personal på avstand

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. . Ikke innånd tåke og damp.

Unngå direkte kontakt med konsentrert produkt.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre om mulig store mengder av produktet å renne ut i vanndrag, avløpssystem eller på mark.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Gjenbruk om mulig spilt produkt. Mindre mengder kan tørkes opp med en klut. Ikke glem vernehansker! Større mengder suges opp med absorberende materiale, f.eks. sand, jord eller vermikulitt.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 7 (Håndtering og lagring).

Se seksjon 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se seksjon 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Unngå kontakt med huden og øynene. Det skal være mulighet for å skylle øynene på arbeidsplassen.

Håndter iht. anvisningene på etikett og/eller produktblad. Vær oppmerksom på skilrisiko ved spill.

Sørg for god ventilasjon. Ikke innånd tåke og damp.

Vask hendene grundig etter bruk.

7.2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer

Oppbevares innelåst.

Oppbevar produktet i den originale beholderen godt lukket i et godt ventilert rom.

Oppbevares adskilt fra næringsmidler

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

-

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Sørg for god ventilasjon.

Det skal være mulighet for å skylle øynene på arbeidsplassen.

Administrative normer**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

CAS-nr	Stoffnavn	ppm	Mg/m ³	Anm.
1310-58-3	Kaliumhydroksid	-	2 mg/m ³	T

T = Takverdier

DNEL

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	Langtidseksponering – arbeidstakere Lokale effekter, Innånding: 1 mg/m ³ Langtidseksponering – konsumenter Lokale effekter, Innånding: 1 mg/m ³
-----------------------------	--

PNEC

-

8.2 Eksponeringskontroll:**Generelle beskyttelses- og hygieniske tiltak**

Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Personlig verneutstyr:

Konsulter alltid med en kompetent leverandør ved valg av personlig sikkerhetsutstyr

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern

Håndvern

Bruk kjemisk bestandige vernehansker. ((f.eks. nitrilgummi, PVC)

Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk kjemisk bestandige verneklær.

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Gjennomsiktig, fargeløs
Lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet:	~1 kg/dm ³
Deteksjonsgrense lukt:	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (20°C):	13-14
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordampingshastighet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet (Luft=1):	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet:	Produktet er løselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur (°C):	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet:	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Ingen tilleggsinformasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt ved anbefalt handtering og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige stoffer

Sterke syrer.

Kan være etsende for metaller.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Se også avsnitt 4. (De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede)

Innåndning:

Innånding av produktet kan være irriterende / etsende på luftveiene.

Hudkontakt

Etsende

Øyenkontakt:

Etsende

Svelging:

Etsende

Akutt toksisitet

Toxikologiske data/tester på denne beredning finns ikke tilgjengelig.

Toksikologiske data for relevante stoffer i produktet:

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral Rotte: 333 mg/kg (OECD425)
-----------------------------	--

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT): enkel og gjentatt eksponering

Ingen kjente.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Øye og hud, fortæring og innånding.

Allergifremkallende egenskaper

Dette produkt er ikke klassifisert som allergiframkallende ved innånding eller hudkontakt.

CMR (Kreftfremkallende, Arvestoffskadelig, Reproduksjonsskadelig)

Dette produkt er ikke klassifisert som kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsforstyrrende.

Aspirasjonsfare

Det forventes ikke.

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig..

Unngå utslipp til avløp samt vanndrag.

12.1 Akvatisk ekotoksicitet

Ingen økotosilologisk informasjon er angitt for dette produktet.

Toksikologiske data for relevante stoffer i produktet:

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96,: 80 mg/l , Gambusia affinis LC ₅₀ Fisk 24h: 165 mg/l , Poecilia reticulata EC ₅₀ Bacterie 15 min: 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum;
-----------------------------	--

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Kaliumhydroksid (1310-58-3) – Metodene for å bestemme biologisk nedbrytning er ikke anvendelige for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Kaliumhydroksid (1310-58-3)- Anses ikke for å være bioakkumulerende.

12.4 Jordmobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produktet anses ikke å inneholde stoffer som oppfyller kriteriene for å klassifiseres som PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen spesifikke skadevirkninger kjente.

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet

Produktet skal håndteres som farlig avfall.

Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.

EAL-kod: Avhenger av virksomhetsområde og bruk,

Foreslått EAL-kode.

*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Emballasje

Tømt og godt rengjort forpakning leveres til materialgjenvinning.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene (ADR (vei), RID (jernbane), IMDG /GGVSea (sjø)).

14.1 FN-nummer

1719

14.2 Korrekt transportnavn/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.. (Kaliumhydroksid (1310-58-3))

CAUSTIC ALKALI LIQUID N.O.S (Potassium hydroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

8

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Skadevirkninger i miljøet

Marine pollutant: No

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBCkoden

-

Tunnelrestriksjonskoder

(E)

LQ

1L

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Merking i henhold til CLP forordningen 1272/2008/EF,

Avfallsforskriften, Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012. EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen dannet.

Deck cleaner

Revisjonsdato: 2021-10-11

Version 1

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Fulle teksten til H setningene nevnt i Seksjon 3.

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Brukeren av dette produktet må avvise om opplysningene er tilstrekkelig for den tiltenkte bruk av produktet skal brukes.

Versjon 1: 2021-10-11

Utfordiget i samsvar med Tillegg II i REACH-forskriften, EC 1907/2006, forskrift (EC) 1272/2008 og forskrift (EC) 830/2015

Referanselister

Datablad fra produsentene. www.kemi.se www.echa.europa.eu (Databaser)

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2012.

Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

EU-forordning 1907/2006/EC, 1272/2008/EC, 830/2015/EC

Forklaringer og forkortelser

BCF: Bio Concentration Factor

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

NOEC: No Observed Effect Concentration