

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

Varenavn: Juliana Bio-Clean

Reg. Nr.:

Leverandør: Tanaco Danmark A/S,
Glentevej 11 DK 6705 Esbjerg Ø,
Tlf.: 75 144800 Fax: 75 143184

Anvendelse: Anvendes til rengøring af drivhuse. Se også punkt 16

Udarbejdet af: MBK/LL

Oprettet d.: 16.12.2009

Revideret d.:

Revideret af:

2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret i henhold til direktiv 1999/45/EF
Kan virke irriterende på hud og øjne. Undgå kontakt med huden og øjnene.

3. Sammensætning/Oplysning om indholdsstoffer

<u>Einecs nr.:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>w/w%:</u>	<u>Komponenter:</u>	<u>Klassificering:</u>
215-181-3	1310-58-3	<1	Kaliumhydroxid	Xn;R22;C;R35

R-sætningens ordlyd: se pkt. 16

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplosiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøfarlig, Mut=Mutagen, Carc=Kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Intet særligt. Produktet er ikke flygtigt. Ved behag sø frisk luft.

Indtagelse: Skyld munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Hud: Vask huden med lunken vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Øjne: Sky straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5. min. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation og vis dette sikkerhedsdatablad.

Øvrige oplysninger: Forholdsregler ved uheld: Lægen kan få råd om behandling fra Giftlinien. Symptomer: se punkt 11. Ved henvendelse hos læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etikette.

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med pulver, sum, kulsyre. Brug ikke vand. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholderene fra det

Sikkerhedsdatablad

brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Brug passende personlig beskyttelse i tilfælde af brand.

6. Forholdsregler ved udslip

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Større spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Vask under alle omstændigheder det forurenede område grundigt med vand for at hindre glideulykker.

7. Håndtering og opbevaring

Undgå at spise og drikke, når der arbejdes med produktet. Sørg for god hygiejne. Se punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet opbevares bedst i originalemballage eller tilsvarende materiale, tæt lukket og tørt. Opbevares frostfrit. Bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdier for indholdsstoffer: Kaliumhydroxid: ppm 2mg/m³. Anmærkning:L Anmærkning : L
Grænseværdien er et loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Teknisk kontrol: Ikke relevant. De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Forholdsregler ved brug: Undgå at få produktet på huden og i øjnene. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Skyl hænderne før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet ved normal anvendelse.

Handsker og beskyttelsestøj: Brug beskyttelseshandsker af gummi, nitril eller lignende.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

9. Fysiske-kemiske egenskaber

Udseende: Flydende

Farve: Klar brunlig farve

Lugt: Karakteristisk duft af råvare.

PH: 10,2 – 10,8

Vægtfylde: 1,00g/ml ± 005 v. 20°C

Opløselighed i vand: Opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Sammen med syre og oxidationsmidler udvikler produktet varme. Når produktet udsættes for meget varme kan der bl.a. udvikles kuldioxid og kulmonoxid og røg.

Materialer der skal undgås: Syrer og oxidationsmidler.

Sikkerhedsdatablad

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding: Der er ingen farlige dampe over produktet. Indånding af evt. dampe kan virke irriterende på luftvejene.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og i mave/tarmkanal.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden. Affedter og udtørrer huden.

Øjenkontakt: Stænk i øjnene virker kraftigt irriterende og kan fremkalde varige øjenskader.

Lantidsvirkninger:

Overfølsomhed: ingen kendte

Langtidsvirkng: ingen kendte

Nervesystem: Ingen kendte

Kræft: Ingen kendte

Reproduktion: Ingen kendte

12. Miljøoplysninger

Akkumulering: Produktet ophobes ikke i organismen.

Miljøoplysninger: Undgå at udlede spild og rester til miljøet. Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet, ved udledning af høje koncentrationer.

Nedbrydelighed: Produktet er let nedbrydeligt i vandmiljøet i henhold til OECD 301 A-F

13. Bortskaffelse

Affaldsgrupper: Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 01.11 EAN-kode: Brugeren skal selv angive EAN-kode ud fra anvendelse og branche.

Bortskaffelse: produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at større mængde produkt og spild, bortskaffes via den lokale modtager station. Mindre mængder produkt kan afleveres sammen med dagrenovationen.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej (ARD), jernbane (RID), luft (ICAO/IATA) og sø (IMDG).

15. Oplysninger om regulering

Faresymbol: Produktet er ikke klassificeret i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002

Sikkerhedsdatablad

R-sætninger: Irriter øjnene og huden (R36/38)

S- sætninger: Opbevares utilgængeligt for børn (S2) Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26) Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet (S37) Ved indtagelse, skyl munden med vand, (kun hvis personen er ved bevidsthed) (S64)

Indeholder: Kaliumhydrooxid

Avendelses begrænsninger: Bland ikke produktet med andre rengøringsmidler. Må ikke anvendes på ferniseret og malet træværk, da dette kan angribes af sæben. Brugeren bør have kendskab til dette sikkerhedsdatablad. Ved spørgsmål: kontakt leverandøren.

Kemikalie sikkerhedsvurdering: Ikke udført (iflg. REACH)

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder: Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + direktiv 2006/8/EF. Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 ændret ved nr. 1329/2005 samt kommissionens beslutning 2001/118/EF . Transportregulativer for ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave. Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002. Europa parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 Europa parlamentets og rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske og rengøringsmidler. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde 239/2005. At- vejledning C.o.1, august 2007, grænseværdier for stoffer og materialer.

Øvrige oplysninger: Den her givne information gælder kun det omtalte produkt, og er ikke nødvendigvis gældende, hvis produktet anvendes sammen med andre produkter eller indgår i en kemisk proces. Informationen er efter vores bedste overbevisning korrekt og komplet og er givet i god tro, men uden garanti. Det forbliver forbrugers eget ansvar at sikre sig, at informationerne er korrekte og komplet til hans specielle brug af produktet. D.V.S sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. F.eks. datablade og lignende)

Anvendelsesområde: Rengøring og desinfektion af drivhus/væksthus, træværk og andre vaskbare overflader. Se anvendelsesbegæring i pkt. 15.

Ordlyd af R-sætninger angivet i pkt. 3: Farlig ved indtagelse (R22) Alvorlig ætsningsfare R35)