



HMS-DATABLAD T-Grön Natur

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	T-Grön Natur
Bruksområde	Avfettingsmiddel
Leverandør	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Kontaktperson	Miljø & kvalitet
Nødtelefon	I nødstilfeller ring Giftinformasjonssentralen tlf: 22 59 13 00.

2. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
C9-C11 Fettalkoholetoxylat		68439-46-3	1-5 %	Xi	R-41
3-butoksy-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	1-5 %	Xi	R-36/38
Nitriloeddiksyre, trinatriumsalt	225-768-6	5064-31-3	1-5 %	Xn	R-22, 36
C9-C11 Alkoholetoxylat	-	68439-46-3	1-5 %	Xn	R-22, 41
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	1-5 %	Xn	R-20, 36/37/38
Natriumtalgamfopolykarboxiglycinat	307-458-3	97569-53-5	0-1 %	N	R-50

Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger

Sammensetningskommentar Øvrige ingredienser: Vann.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke ansett helse- eller miljøfarlig i ht. gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding	Frisk luft.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hud	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Stoffet er ikke brannfarlig.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, anbefales å bruke åndedrettsvern .

6. TILTAK VED UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt.8
Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Ettersaner med vann.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Lagres frostfritt.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
2-aminoetanol	141-43-5	AN.	8 mg/m ³		
Åndedrettsvern	Ved normal håndtering er ikke åndedrettsvern nødvendig.				
Håndvern	Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.				
Øyevern	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.				
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikallet.				

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Fargeløs.		
Lukt	Søtlig.		
Løselighetsbeskrivelse	Løselig i vann.		
Tetthet (g/ml)	~ 1	Temperatur (°C):	15

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Risikoforhold	Bland aldri forskjellige rengjøringsmidler.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Innånding	Langvarig eksponering forventes ikke føre til skadelige effekter.
Svelging	Kvalme eller oppkast.
Hudkontakt	Gjentatt eller langvarig kontakt forer til uttørring.
Øyne	Forårsaker ubehag, men skader ikke øyet.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet er ikke ansett for å være miljøfarlig. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha forstyrrende eller skadelig virkning på miljøet.
Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være biologisk lett nedbrytbar
INGREDIENS:	Nitriloeddiksyre, trinatriumsalt
Økotoksikologiske data	Akuttgiftighet. LC50 96 timer fisk >500 mg/l (30-40 % solution)
Persistens og nedbrytbarhet	Antas å være lett biologisk nedbrytbar
INGREDIENS:	Natriumtalgamfopolykarboxiglycinat
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	1,3
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	6,8
EC50, 72 t, Alger, mg/l	3,6
Persistens og nedbrytbarhet	> 60 % CO ₂ , 28 dager, Modified Sturm Test (OECD 301B)

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Generelt	Alle statlige og lokale bestemmelser gjeldende bruk, transport og avfallshåndtering av
----------	--

denna produkt må følges.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Generelt Ikke farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Inneholder C9-C11 Fettalkoholetoxylat
Risikosestninger VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Forklaring til R-setninger i seksjon 2 R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-22 Farlig ved svelging.
R-36 Irriterer øynene.
R-20 Farlig ved innånding. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-50
Meget giftig for vannlevende organismer.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

Revisjonsdato: 2005-09-16

Revisjonsnr. 1.1.01

Forbehold om ansvar Informasjonen er basert på eksisterende kunnskap om produktet, og den er kun ment
brukt til å beskrive produktets egenskap med tanke på helse, miljø og sikkerhet.
Informasjonen skal ikke betraktes som en spesifisering på produktet eller som en
garanti for noen spesifikk egenskap hos produktet.

Utskriftsdato: 2005-09-16