



Kemetyl

SÄKERHETS DATABLAD T-Grön Natur

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	T-Grön Natur
Användningsområde	Avfettningemedel
Leverantör	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Kontaktperson	Miljö & kvalitet
Telefonnr. vid nödsituationer	Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Inte ansedd som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
C9-C11 Fettalkoholetoxylat		68439-46-3	1-5 %	Xi	R-38, 41
3-butoxi-2-propanol	225-878-4	5131-66-8	1-5 %	Xi	R-36/38
Nitriloättiksyra, trinatriumsalt	225-768-6	5064-31-3	1-5 %	Xn	R-22, 36
C9-C11 Alkoholetoxilat	-	68439-46-3	1-5 %	Xn	R-22, 41
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	1-5 %	C	R-34, 20/21/22
Natriumtalgamfopolykarboxiglycinat	307-458-3	97569-53-5	0-1 %	N	R-50

R-fraser i fulltext se punkt 16

Sammansättningskommentar Övriga ingredienser: Vatten.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Ämnet är inte brandfarligt.
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter,

rekommenderas att använda andningskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning vid spill	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Saneringsmetoder	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Eftersanera med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras frostfritt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
2-aminoetanol	141-43-5	AFS.	8 mg/m ³ ,H		
Andningskydd	Vid normal hantering är inte andningskydd nödvändigt.				
Handskydd	Skyddshandskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.				
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.				
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.				

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Vätska.				
Färg	Färglös.				
Lukt	Sötaktig.				
Löslighetsbeskrivning	Löslig i vatten.				
Kokpunkt (°C, intervall)	+ 100	Tryck:			
Smält/fryspunkt (°C, intervall)	< 0				
Densitet (g/cm ³)	~ 1	Temperatur (°C):		20	
pH, koncentrerad lösning	10,5				
Flampunkt (°C)	> 100	Metod:		ASTM D3278	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Förhållanden som bör undvikas	Blanda aldrig olika rengöringsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Långvarig exponering förväntas inte ge skadliga effekter.
Förtäring	Illamående eller kräkningar.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Orsakar svagt obehag men skadar inte ögonvävnaden.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Miljöskyddsåtgärder	<p>Produkten är inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.</p> <p>Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid fö</p>
---------------------	---

	rfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att vara biologiskt lättnedbrytbart.
INGÅENDE ÄMNE:	Nitriloättiksyra, trinatriumsalt
Ekotoxikologiska data	Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk >500 mg/l (30-40 % solution)
Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas att vara lätt biologisk nedbrytbar.
INGÅENDE ÄMNE:	Natriumtalgamfopolykarboxiglycinat
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	1,3
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	6,8
EC50, 72h, Alger, (mg/l)	3,6
Persistens och nedbrytbarhet	>60 % CO2, 28 dagar, Modified Sturm Test (OECD 301B)

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Alla statliga och lokala bestämmelser gällande användning, transport och avfallshantering av denna produkt bör följas.
----------------	--

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt	Inte farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA
----------------	--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Innehåller	C9-C11 Fettalkoholetoxyolat
Riskfraser	Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges.
Skyddsfraser	Förvaras oåtkomligt för barn.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2	R-38 Irriterar huden. R-41 Risk för allvarliga ögonskador. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-22 Farligt vid förtäring. R-36 Irriterar ögonen. R-34 Frätande. R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
---	--

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Omarbetad	2008-09-16
Revisions nr.	1.1.03
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2006-07-11
Förbehåll om ansvar.	Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.
Utskriftsdatum:	2008-09-16