

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

Identifikation af stof eller produkt:

Solnet 2003 V-3

PR-nr.: Under anmeldelse

Anvendelse af stoffet/produktet:

Gulvrensegøringsmiddel.

Identifikation af selskabet /virksomheden:

Avmor Europe ApS

Holbækvej 105

DK-4450 Jyderup

Tlf: + 45 - 5665 2973

Fax: +45 - 5665 2974

Nødtelefon:

+45 - 5665 2973

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):

Peter Waksman, ALTox a/s (pw@altox.dk)

2. Fareidentifikation

ALTox a/s har vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
1-5	Alkoholethoxylat, C ₉₋₁₁	68439-46-3	Polymer	Xn;R22 Xi;R38-41	-
0,5-1,5	Alkoholethoxylat, C ₁₂₋₁₄	68439-51-0	Polymer	N;R50 (M=1)	-

Ordlyd af R-sætning(er) - se punkt 16.

< 5 % Nonioniske overfaldeaktive stoffer

< 5 % Anioniske overfaldeaktive stoffer

< 5 % Parfume

d-limonene

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud:

Foruren tøj fjernes straks. Skyl huden grundigt med vand. Ved sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne:

Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 5 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Information:

Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Forholdsregler ved brand:

Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.

Slukningsmidler:

Mod omgivende brand: Skum, pulver, kulsyre eller sand. BRUG IKKE VANDSTRÅLE, da det kan sprede branden.

Særlige farer ved eksponering:

Hvis vandet er fordampet pga. omgivende brand, dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

Særlige personlige værnemidler:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelse:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning:

Mindre mængder koncentrat tørres op med klud eller skylles bort med vand. Større mængder tørres op med klud og samles i plastspand med tætsluttende låg. Efterskyl med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Opbevaring:

I veltillukket originalbeholder, køligt og tørt. Beskyttet mod frost. Opbevares utilgængeligt for børn.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:

Sørg for effektiv ventilation, når væsken påføres. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Luk beholder med gulvrens efter hvert brug. Sørg for god udluftning ved arbejde i små rum. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Grænseværdi:

-

Personlige værnemidler:

Indånding:

Normalt ikke nødvendigt ved normal brug.

Hud:

Ved fortyndings- og manuelt rengøringsarbejde bruges handsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for sprøjt under anvendelsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

-

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Klar orange væske.
Lugt:	Mild lugt af parfume (citrus)
pH (koncentrat):	10,0 – 11,0
pH (brugsopløsning):	8,5 – 9,5
Flammepunkt (°C):	> 100
Damptryk (mmHg) v/20°C:	17,2
Relative vægtfylde (g/ml) v/25°C:	~ 1
Vandopløselighed:	Blandbart

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Almindeligvis stabilt.

Forhold, der skal undgås:

Frost.

Materialer, der skal undgås:

Må ikke blandes med andre kemikalier. Reagerer med stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand eller kraftig opvarmning afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Optagelsesvej:

Hud og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:

Indånding:

Evt. irritation af åndedrætsorganerne. Anvendes forstøver dannes aerosoler, der kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Hud:

Affedter huden og kan ved længerevarende og gentagen kontakt få huden til at tørre ud, blive rød og irriteret.

Sprækkedannelse og fortykkelse af huden kan forekomme.

Øjne:

Stænk og dampe kan virke irriterende.

Indtagelse:

Ved indtagelse af store mængder kan der forekomme irritation af mavetarmkanalen med kvalme, opkastning og diarré.

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:

Alkoholethoxylat, C₉₋₁₁ er giftigt overfor daphnier. Effektværdi: EC₅₀ (48h-acartia tonsa) = 5,9 mg/l.

Alkoholethoxylat, C₁₂₋₁₄ er meget giftigt overfor alger. Effektværdi: EC₅₀ (72h-alge) = 0,5 mg/l.

Mobilitet:

Er opløseligt i vand. Ved spild på jord kan de overfladeaktive stoffer bindes stærkt til jordpartikler.

Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler.

Alkoholethoxylat, C₉₋₁₁ og Alkoholethoxylat, C₁₂₋₁₄ er let biologisk nedbrydelige (>60% CO₂ / BOD, 28d (OECD 301B+D)).

Bioakkumuleringspotentiale:

Alkoholethoxylat, C₉₋₁₁ og Alkoholethoxylat, C₁₂₋₁₄: $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$ - Mulighed for moderat bioakkumulering.

Andre negative virkninger:

Væsken er basisk og kan forrykke økosystemernes pH-balance.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affald:

Erhvervsmæssig brug: Til kommunal opsamlingsplads eller Kommunekemi. Alternativt bortskaffes med dagrenovation.

Kemikalieaffaldsgruppe:

Affaldsfraktion:

EAK-kode:

H/Z

01.11 (Rester)

20 01 30

Z

05.99

15 02 03 (absorptionsmidler forurenet med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

15. Oplysninger om lovmæssig regulering

EF-nr.: -

PR-nr.: Under anmeldelse

Faresymbol: -

Indeholder: -

< 5% Nonioniske overfaldeaktive stoffer

< 5% Anioniske overfaldeaktive stoffer

< 5% Parfume

d-limonene

R og S-sætninger:

ALTox a/s har d. 23. maj 2007 vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder ≥ 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt efter Miljøministeriets regler.

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Anvendelsesbegrænsning:

-

16. Andre oplysninger

R-sætninger angivet under punkt 3:

R 22: Farlig ved indtagelse.

R 38: Irriterer huden.

R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.

R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Krav om særlig uddannelse:

Produktet må kun anvendes af personer, som er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

* Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Udgave:	Revisionsdato:	Ændring i punkt:
3	23. maj 2007	*

Udarbejdet af: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Tlf. 38 34 77 98 - Fax 38 34 77 99 / PW - Kvalitetskontrol: EL