

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stof eller produkt:**

S-22

PR-nr.: Under anmeldelse**Anvendelse af stoffet/produktet:**

Rengøringsmiddel.

Identifikation af selskabet /virksomheden:

Avmor Europe ApS

Omoevej 84

Tel: + 45 - 5665 2973

DK-4600 Koege

Fax: +45 - 5665 2974

www.avmor.eu

CVR-no: 21347280

Nødtelefon:

+45 - 28686800

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail):

Erik Hoffmann, Avmor (info@avmor.eu)

2. Fareidentifikation

Irriterende væske.

Klassificering:

Xi;R36

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

% w/w	Stofnavn	CAS	EINECS/ELINCS	Stofklassificering	Note
7-13	Organisk syre salt	-	-	Xn;R22 Xi;R36	-
3-7	C ₁₀₋₁₆ -alkyldimethyl, N-aminoxid	70592-80-2	274-687-2	Xi;R38-41 N;R50 (M=1)	-
1-5	Alkoholethoxylat, C ₇₋₂₁	68991-48-0	Polymer	Xn;R22 Xi;R38-41	-

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

5-15 % Nonioniske overfladeaktive stoffer

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Indånding:**

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

Hud:

Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Herefter indgnides huden med en fed creme. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.

Øjne:

Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse:Skyl straks munden grundigt. **Fremkald ikke opkastning**, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald da straks ambulance.**Information:**

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse**Forholdsregler ved brand:**

Ikke brandbart. Ved omgivende 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 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 og tørt. Beskyttet mod frost.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

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 efter hvert brug.

Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Grænseværdi:

-

Personlige værnemidler:**Indånding:**

Normalt ikke nødvendigt ved normal brug. Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2.

Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

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 væske.
Lugt:	-
pH (koncentrat):	0,8-1,6
Kogepunkt (°C):	~ 100
Damptryk (hPa) v/20°C:	-
Relative vægtfylde (g/ml) v/20°C:	1,03-1,04
Vandopløselighed:	Blandbart

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:

Stabilt under de anbefalede opbevaringsbetingelser (se punkt 7).

Forhold, der skal undgås:

Frost.

Materialer, der skal undgås:

Må ikke blandes med andre kemikalier samt stærke syrer eller baser.

Farlige nedbrydningsprodukter:

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

11. Toksikologiske oplysninger

Optagelsesvej:

Hud, lunger og mavetarmkanal.

Korttidsvirkninger:

Indånding:

Indånding af forstøvet væske kan virke irriterende med halssmerter, hoste, besværet åndedræt og evt. opkastning.

Hud:

Virker irriterende og affedtende med rødme.

Øjne:

Virker irriterende med rødme, svie, smerte og tågesyn.

Indtagelse:

Kan irritere slimhinderne i mavetarmkanalen. Kan desuden medføre symptomer som nævnt under "Indånding".

Langtidsvirkninger:

-

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:

C₁₀₋₁₆-alkyldimethyl, N-aminoxid er meget giftigt overfor vandlevende organismer. Effektiværdi: EC₅₀ = 0,1-1 mg/l.

Alkoholethoxylat, C₇₋₂₁ er giftigt overfor daphnier. Effektiværdi: EC₅₀ (48t - daphnier) = 1-10 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, C₇₋₂₁ og C₁₀₋₁₆-alkyldimethyl, N-aminoxid er let biologisk nedbrydelige (>60% OECD 301B+D).

Bioakkumuleringspotentiale:

Alkoholethoxylat, C₇₋₂₁ og C₁₀₋₁₆-alkyldimethyl, N-aminoxid: $1 < \text{Log } K_{ow} < 3$ - Mulighed for moderat bioakkumulering.

Andre negative virkninger:

-

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affald:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

H/Z

Affaldsfraktion:

01.11 (Rester)

05.99

EAK-kode:

20 01 29

15 02 02 (absorptionsmidler forurenet med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG).

15. Oplysninger om regulering

Faresymbol:



EF-nr.: -

PR-nr.: Under anmeldelse

Lokalirriterende

Indeholder:

5-15% Nonioniske overfladeaktive stoffer

R og S-sætninger:

R 36: Irriterer øjnene..

S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Anvendelsesbegrænsning:

-

16. Andre oplysninger

R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

- R 22: Farlig ved indtagelse.
R 36: Irriterer øjnene.
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:

-

Udgave:	Revisionsdato:	Ændring i punkt:
1	18. december 2009	-

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