

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:**

Proclean - Squeeze Deluxe

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Vinduessæbe.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32

Tlf.: +45 86 22 60 11

8250 Egaa

Fax.: +45 86 22 06 21

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): admin@minatol.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Væske, der kan give alvorlig øjenirritation. Kan udløse allergisk reaktion.

CLP (1272/2008):

Eye Irrit. 2;H319 EUH208

2.2. Mærkningselementer:**ADVARSEL**

Indeholder: Natriumlaurylethersulfat

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P264: Vask hænder grundigt efter brug.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

EUH 208: Indeholder Tetrahydro-1,3,4,6- tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer: Ingen.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

| % w/w | Stofnavn | CAS-nr. | EF-nr. | Index-nr. | REACH reg.nr. | Stofklassificering |
|-------|--|------------|-----------|-----------|------------------|---|
| <10 | Natriumlauryl-ethersulfat | 68891-38-3 | 500-234-8 | - | 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 |
| <1 | Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion | 5395-50-6 | 226-408-0 | - | - | Skin Sens. 1;H317 |

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

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

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. 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.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af øjne med risiko for alvorlig øjenskade. Ved hyppig hudkontakt kan der fremkaldes allergisk reaktion med eksem, rødme og kløe.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser. Undgå indånding af røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder opsuges med en klud og større mængder med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Frostfrit i veltillukket originalbeholder.

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

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At.-grænseværdi (Bek. 507 af 17.05.2011 med senere ændringer): Ingen.

| DNEL: | <u>Eksponering</u> | <u>Værdi</u> | <u>Population</u> | <u>Effekter</u> |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Natriumlaurylethersulfat | Langvarig-indånding | 175 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | Langvarig-indånding | 52 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | Langvarig-hud | 1650 mg/kg | Forbrugere | Systemisk |
| | Langvarig-hud | 2750 mg/kg | Arbejdere | Systemisk |
| | Langvarig-indtagelse | 15 mg/kg | Forbrugere | Systemisk |

| PNEC: | <u>Medium</u> | <u>Værdi</u> |
|--------------------------|--------------------|--------------|
| Natriumlaurylethersulfat | Ferskvand | 0,24 mg/l |
| | Havvand | 0,024 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 5,45 mg/kg |
| | Havvandssediment | 0,545 mg/kg |
| | Jord | 0,946 mg/kg |
| | Sporadisk udslip | 0,071 mg/l |
| | STP | 10000 mg/l |

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug handsker af f.eks. nitrilgummi (Tykkelse >0,35 mm) (EN 374). Gennembrudstid: >480 minutter.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|--|-----------------------|
| Udseende: | Væske |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Lugttærskel (ppm): | Ikke bestemt |
| pH (20°C): | 7,0 |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): | 0 |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | 100 |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Flammepunkt (°C): | Ikke relevant |
| Fordampningshastighed (n-butylacetat=1): | Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ikke bestemt |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%): | Ikke bestemt |
| Damptryk (kPa): | 2,332 |
| Dampmassefylde (luft=1): | Ikke bestemt |
| Relativ massefylde (g/m ³): | 1,001 |
| Opløselighed i vand (g/l, 20°C): | Fuldstændig opløselig |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} : | Ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | Ikke bestemt |
| Viskositet (mPa*s, 20°C): | 1000 |
| Eksplorative egenskaber: | Ikke relevant |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke relevant |
| 9.2. Andre oplysninger: | VOC: 0 g/l |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen kendte.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Sollys og temperaturer over 50°C.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

| Fareklasse | Data | Test | Datakilde |
|---------------------|---|---------------|------------|
| Akut toksicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ = ≥50 mg/l/4H (Natriumlaurylethersulfat) | Ikke oplyst | Leverandør |
| | LC ₅₀ = ≥50 mg/l/4H (CAS 5395-50-6) | Ikke oplyst | Leverandør |
| Dermal | LD ₅₀ (kanin) = ≥5000 mg/kg (Natriumlaurylethersulfat) | Ikke oplyst | Leverandør |
| | LD ₅₀ (kanin) = ≥5000 mg/kg (CAS 5395-50-6) | Ikke oplyst | Leverandør |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) = ≥5000 mg/kg (Natriumlaurylethersulfat) | Ikke oplyst | Leverandør |
| | LD ₅₀ (rotte) = 1700 mg/kg (CAS 5395-50-6) | Ikke oplyst | Leverandør |
| Ætsning/irritation: | Hud- og øjenirritation, kanin (Natriumlaurylethersulfat) | OECD 404, 405 | ECHA |
| Sensibilisering: | Ikke sensibiliserede, marsvin (Natriumlaurylethersulfat) | OECD 406 | ECHA |
| CMR: | Ingen CMR effekter Natriumlaurylethersulfat) | Diverse | ECHA |

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan evt. irritere åndedrætsorganerne.

Hud: Udtørre og irriterer huden med rødme og svie.

Øjne: Virker alvorligt irriterende med smerter, rødme og tågesyn. Risiko for alvorlig øjenskaade.

Indtagelse: Irritation af slimhinderne i mave-tarmkanalen med utilpashed, kvalme, opkastning og diarre

Kroniske virkninger: Ved hyppig kontakt med huden kan kontaktallergi udvikles.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

| Akvatisk | Data (Natriumlaurylethersulfat) | Test (Medie) | Datakilde |
|----------|---|--------------|------------|
| Fisk | LC ₅₀ (Fisk, 96h) = 7,1 mg/l | Ikke oplyst | Leverandør |
| Krebsdyr | EC ₅₀ (Daphnia) = 7,2 mg/l | Ikke oplyst | Leverandør |
| Alger | EC ₅₀ (Algae) = 27 mg/l | Ikke oplyst | Leverandør |

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Natriumlaurylethersulfat: Log K_{ow} <1 – Ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

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

Kemikalieaffaldsgruppe:

EAK-kode:

H 20 01 29 (rester)

H 15 02 02 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Mærkning iht. til 648/2004

5-15% Anioniske overfladeaktive stoffer.

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

Parfume.

Konserveringsmiddel: Tetrahydro-1,3,4,6- tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion.

Pr.nr.: 4104967.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Produktet indeholder stoffer med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra indgår i dette SDS

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH 208: Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

IC₅₀ = Inhibitory Concentration 50 % (Hæmningskoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

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

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – kvalitetskontrol PW