

# Minatol ståluldssvampe med sæbe

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator:

Minatol ståluldssvampe med sæbe

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

Sæbepuder til skurrengøring.

#### 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:

Sæbepuder, som er farlige ved indtagelse.

CLP (1272/2008): Acute Tox. 4;H302

#### 2.2. Mærkningselementer:

Indeholder: Natriumnitrit.



ADVARSEL

H302: Farlig ved indtagelse.

P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P330: Skyl munden.

#### 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: Vandig opløsning med >30% sæbe, <1% laurylamin dipropylendiamin samt nedenstående deklareringspligtige stof:

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
1-5	Natrium xylensulphonat	1300-72-7	215-090-9	-	01-2119513350-56	CLP: Eye Irrit. 2;H319
0,5-3	Natriumnitrit	7632-00-0	231-555-9	007-010-00-4	01-2119471836-27	CLP: Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 3;H301 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)

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 hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. 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:

Evt. lettere irritation af hud og øjne. Efter indtagelse af større mængder kvalme, opkastning og diarré.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

# Minatol ståluldssvampe med sæbe

---

## 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:

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

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

---

## 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:

Opsuges med klud, granulat eller lign. Opsuges med klud, 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:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Skift straks forurenet tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder og på et køligt sted.

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/PNEC: Ingen CSR.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske (EN140) med gasfilter type AP (brunt - mod organiske dampe/partikelfilter). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug handsker af f.eks. nitrilgummi (EN 374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handskene efter brug.

Øjne: Tætsluttende 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:	Sæbepuder
Lugt:	Sæbe
Lugttærskel (ppm):	Ikke bestemt
pH (20°C):	10-10,5
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
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

# Minatol ståluldssvampe med sæbe

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber (fortsat)

Damptryk (Pa):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml):	Ikke bestemt
Opløselighed i vand (g/l, 20 °C):	Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mPa*s, 20°C):	Ikke bestemt
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger:

Ingen kendte

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

### 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:

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Kontakt med stærke syrer.

### 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 (Natriumnitrit)	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (rat) = 5,5 mg/l/4h	Ikke oplyst	RTECS
Dermal	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 85 mg/kg	Ikke oplyst	IUCLID
Ætsning/irritation:	Svag irritation, kanin	OECD 405/404	IUCLID
Sensibilisering:	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Kan evt. irritere åndedrætsorganerne.

Hud: Kan evt. irritere huden.

Øjne: Kan evt. irritere øjnene.

Indtagelse: Farlig ved indtagelse. Kan irritere slimhinderne i mavetarmkanalen og give utilpashed, kvalme, opkastning og diarré

Kroniske

virksomheder: Natriumnitrit nedsætter blodtrykket og kan påvirke blodets oxygenbærende evne. Ved indtagelse af store mængder kan det medføre blålig misfarvning af hud og slimhinder, omtågethed og eventuelt kollaps.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data (Natriumnitrit)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96 t.) = 0,09-0,13 mg/l	Ikke oplyst (FW)	EPA Ecotox
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48t) = 66 mg/l	OECD 202	IUCLID
Alger	EC <sub>50</sub> (Scenedesmus quadricauda) = 1230 mg/l	Ikke oplyst	Leverandør

# Minatol ståluldssvampe med sæbe

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger (fortsat)

---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Natriumnitrit er uorganisk og opfylder dermed ikke kriterierne for nedbrydelighed. Er dog let opløseligt og dissocierer i vand.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Der er ikke fundet data om bioakkumulering. Langtidsvirkninger i miljøet kan derfor ikke udelukkes.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Begrænset mobilitet i jordmiljøer forventes.

### 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 16 05 08 (rester)

H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenet 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 i MARPOL 73/78 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:

### Anden mærkning:

Pr.nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

### Mærkning iht. til 648/2004

>30% sæbe

<5% anioniske overfladeaktive stoffer

<0,1% BIT/MIT (konserveringsmidler)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H301: Giftig ved indtagelse.

H302: Farlig ved indtagelse.

H272: Kan forstærke brand, brandnærende.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

# Minatol ståluldssvampe med sæbe

## PUNKT 16: Andre oplysninger (fortsat)

---

**Forkortelser:**

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

IC<sub>50</sub> = Inhibitory Concentration 50 % (Hæmningskoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

IATA = The International Air Transport Association regulation (carriage of dangerous goods by Air)

IMDG = International Maritime Dangerous Goods regulation (carriage of dangerous goods by Sea)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

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

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

RID = Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

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

**Litteratur:**

EPA Ecotox = US Environmental Protection Agency (database over økotoksikologiske data for kemiske stoffer)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer)

**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.

**Yderligere oplysninger:**

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det produceres i mængder under 100 kg/år.

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Alttox a/s per december 2015.

**Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant.

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