



SIKKERHETS DATABLAD TORRBOLLEN, Fuktslukaren

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn TORRBOLLEN, Fuktslukaren

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Bruksområder Fuktabsorbent.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Säljtema AB
Låsbomsgatan 14
SE-589 41 Linköping, Sweden
Tel: +46-(0)13-16 02 00
Fax: +46-(0)13-16 02 16
Email: info@saljtema.se
www.saljtema.se

Kontaktperson Lars Trofast

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Faresymboler



Inneholder kalsiumklorid

2.2 Etikettelementer

Risikoesetninger R-36 Irriterer øynene.

Sikkerhetssetninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-25 Unngå kontakt med øynene.
S-26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S-46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S-64 Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevisshet).

CLP

Farepiktogrammer



| | |
|--|---|
| Signalord | Advarsel |
| Faresetninger | Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sikkerhetssetninger | P264 Vask hender grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| 2.3 Andre farer | |
| Oppfyller kriteriene for vPvB | Nei. |
| Oppfyller kriteriene for PBT | Nei. |
| Andre farer som ikke fører til klassifisering | Ingen kjente farer. |

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Ingredienser

| Navn | EC-nr. | CAS-nr. | Innhold | Symbol | Klassifisering |
|---------------|-----------|------------|---------|--------|----------------|
| kalsiumklorid | 233-140-8 | 10043-52-4 | 50-80 % | Xi | R-36 |

CLP

| Navn | REACH-nr | Innhold | Symbol | Klassifisering | CAS-nr |
|---------------|----------|---------|----------------------|----------------|------------|
| kalsiumklorid | | 50-80 % | GHS07, , Advarsel | H319 | 10043-52-4 |

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Sørg for ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved uhell eller illebefinnende, kontakt lege og vis dette sikkerhetsdatablad eller emballasje.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Innånding Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.

Svelging Skyll munn med vann. Fremkall brekninger hvis personen er ved bevissthet. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

Hud Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transport til sykehus. Fortsett å skylle.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler**Brannslökkingsmidler**

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel. Pulver, skum eller CO₂, Vanndusj, -tåke eller -dis,

Brannbekjempelse

Unngå innånding av røykgasser.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen**Karakteristiske farer**

Ikke brannfarlig.

Forbrenningsprodukter

Ved brann eller høy temperatur dannes: Klor, Hydrogenklorid (HCl),

5.3 Råd for brannmenn**Vernetiltak ved brann**

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer****Personbeskyttelse**

Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø**Miljøbeskyttelse**

Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Unngå utslipp av større mengder til avløp. Ved større utslipp kontaktes den lokale redningstjenesten.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning**Opprenskningsmetoder**

Spill tas opp med mekanisk utstyr eller støvsuger. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Spyl med store mengder vann. Avfall behandles iht. seksjon 13.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Ingen spesifikk henvisning.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forholdsregler ved bruk**

Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet**Forholdsregler ved lagring**

Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Spesifikk sluttbruk**Særlig(e) bruksområde(r)**

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere**

| Navn | CAS nr. | Referanse | Gj.snitt 8t.eksp. | Takverdi | Dato |
|--------------------------|---------|-----------|----------------------|----------|------|
| Organisk støv, totalstøv | | AN. | 5 mg/m ³ | | |

Ingredienskommentar

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

Verneutstyr



| | |
|---------------------------------|--|
| Prosessforhold | Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. |
| Ventilasjon | Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. |
| 8.2 Eksponeringskontroll | |
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2). |
| Håndvern | For eksponering < 8 timer, bruk hansker av: Polyvinylklorid (PVC). Neoprengummi. |
| Øyevern | Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse. |
| Verneklær | Bruk egnede verneklær. |
| Hygieniske rutiner | Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. |
| DNEL | Ingen data. |
| PNEC | Ingen data. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|--|--------------------|---------------|
| Form/konsistens | Flak. | |
| Farge | Hvit. | |
| Lukt | Ingen. | |
| Løselighetsbeskrivelse | Oppløselig i vann. | |
| Løselighetsfaktor (g/100g H₂O, 20°C) | 80 @ 20 °C | |
| Kokepunkt (°C, intervall) | >1400 | Trykk: |
| Smelte/frysepunkt (°C, intervall) | >100 | |
| pH, konsentrert løsning | 9 - 10 | |

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

| | |
|-------------------------|---------------|
| HMS opplysninger | Ingen kjente. |
|-------------------------|---------------|

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Farlig polymerisering | Polymeriserer ikke. |
|------------------------------|---------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente risikoforhold.

10.5 Uforenlige stoffer

| | |
|--------------------------------|--|
| Stoffer som skal unngås | Sterke syrer. Kjemisk aktive metaller. |
|--------------------------------|--|

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|----------------------------|---|
| Spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte håndterings og lagringsforhold. |
|----------------------------|---|

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

| | |
|-------------------------------------|---|
| Sensibilisering | Ingen kjente allergifremkallende egenskaper. |
| Genotoksisitet | Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper. |
| Kreftfremkallende egenskaper | Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper. |
| Reproduksjonstoksisitet | Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper. |
| Innånding | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. |
| Hudkontakt | Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. |
| Øyne | Irriterer øynene. |
| Opptaksvei | Hud- og/eller øyekontakt. |
| INGREDIENS: | kalsiumklorid |
| Toksisk dose, LD 50 | 1000 mg/kg (oral-rotte) |
| Toksisk dose, LD 50 hud | 2630 mg/kg (hud rotte) |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

| | |
|----------------------|---|
| Økotoksisitet | Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. |
|----------------------|---|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet er ikke relevant for et uorganisk produkt.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen bioakkumulering forventet.

12.4 Jordmobilitet

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Mobilitet | Produktet er oppløselig i vann. |
|------------------|---------------------------------|

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

| | |
|-----------------|--|
| PTB/vPvB | Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff. |
|-----------------|--|

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| INGREDIENS: | kalsiumklorid |
| LC50, 96 t, Fisk, mg/l | 10650 (Lepomis macrochirus) |
| EC50, 48 t, Daphnia, mg/l | 144 (Daphnia magna) |
| IC50, 72 t, Alger, mg/l | 3130 |

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|------------------------------|--|
| Generelt | Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall. |
| Behandlingsmetoder | Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. |
| Avfallskode | 06 03 14 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13. |
| Forurenset emballasje | Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | |
|---------------------------------------|---|
| Generelt | Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |
| 14.1 FN-nummer | |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |

14.4. Emballasjegruppe**14.5 Skadevirkninger i miljøet****14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren****14.7. Transport i bulk i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****Regelverk**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er utarbeidet for produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forklaring til R-setninger i avsnitt 3**

R-36 Irriterer øynene.

Forklaring til setninger i avsnitt 3

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

*** Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet****Utarbeidet av**

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59
www.essenticon.com

Utstedelsesdato

12.12.2012

Databladstatus

CLP 01 ATP

Signatur

R. E. Lunde

Forbehold om ansvar

Denne informasjon er et komplement til annen informasjon. Brukeren må selv avgjøre om informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarig for produktsikkerhet og fakta er Säljtema AB. Sikkerhetsdatabladet er opprettet med medvirkning av Amasis Konsult AB, Solna, Sverige og Essenticon AS, Sandefjord, Norge.