

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

**Andre navn eller synonymer**

**TORRBOLLEN**

TORRBOLLEN, Fuktslukaren 7100

TORRBOLLEN, Mega 7106

TORRBOLLEN, rektangulär 7109

TORRBOLLEN, refill - enpack 7104

TORRBOLLEN, refill - trepack 7114

TORRBOLLEN, refill - fyrpack 7115

TORRBOLLEN, hängande 7205

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifiserte bruksområder**

Fuktabsorbent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma**

Säljtema AB

Låsbomsgatan 14

SE-589 41 Linköping

Sverige

**Telefon**

+46 13-16 02 00

**E-post**

info@saljtema.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med \*). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

### 1.4. Nødtelefonnummer

I nødsfall, kontakt giftinformasjon: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: tel 113; brann: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon: <https://helsenorge.no/Giftinformasjon>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 1272/2008**

Øyeirritasjon (Kategori 2)

### 2.2. Merkingselementer

**Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P264

Vask hender grundig etter bruk

P280

Benytt vernehandsker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser

**2.3 Andre farer**

Ikke aktuelt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produktet består av en blanding av forskjellige faste stoffer.

**3.2. Stoffblandinger**

Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>KALSIUMKLORID</b>		
CAS-Nr	10043-52-4	50 - 80%
EG-nummer	233-140-8	
Indeksnummer	017-013-00-2	

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

La den skadde hvile et varmt sted med frisk luft.

Ved minste tvil eller om symptom gjenstår, søk lege.

Legg personen i sideleie hvis han er bevisstløs eller omtåket.

**Ved innånding**

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Kontakt lege.

**Ved øyekontakt**

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Kontakt lege.

Om mulig, ta øyeblikkelig ut eventuelle kontaktlinser.

Viktig! Skyll også under transporten til sykehus(øyelege).

**Ved hudkontakt**

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

**Ved svelging**

Drikk rikelig med vann.

Fremkall brekninger.

Ved svelging av større mengder, kontakt lege.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Irriterer øynene. Sprut i øynene kan gi svie.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

**5.1. Slukkingsmidler**

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke brennbar.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer ved brann.

Ved brann, bruk uavhengig pusteapparat.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god ventilasjon.

Unngå innånding av støv og kontakt med hud, øyne og klær ved sanering.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning av større mengder til avløp, jord eller vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre utslipp kan tørkes opp, eller skylles bort med vann. Større utslipp bør samles opp og sendes til forbrenning i samsvar med lokale regler.

Rester etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens sanitære tjeneste for detaljer. Vis dette sikkerhetsdatablad.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

Hold dette produktet separert fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rommet der dette produktet håndteres.

Unnvik støvdannende håndtering.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

### 7.2. Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar på et kjølig sted, i den forseglede pakken.

Sørg for god ventilasjon.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Mulighet til å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Oppbevares kun i originalforpakning.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke aktuelt.

## AVSNITT 8:

## EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

Alle ingredienser (se pkt. 3) savner hygieniske grenseverdier.

### 8.2. Eksponeringskontroll

For forebygging av yrkesrisiko må ta hensyn til helsefarene (se punkt 2 og 10) med dette produktet i samsvar med EØS-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidslovgivning.

Bruk visir eller vernebriller.

Anvend passende beskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Støvfilter IIB (P2) kan behøves ved støvende arbeid.

Bruk hansker av neopren eller nitril (EN 374).

For begrensning av miljøeksponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| a) Utseende    | Form: Flak                 |
|                | Farge: hvit                |
| b) Lukt        | Luktfritt                  |
| c) Luktterskel | Ikke aktuelt               |
| d) pH          | Ved levering er pH: -      |
|                | I bruksløsning er pH: 9-10 |

e) Smeltepunkt/frysepunkt	100 °C
f) Startkokepunkt og kokeområde	1400 °C ved atmosfærisk trykk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	Ikke aktuelt
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningsstemperatur	Ikke aktuelt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke aktuelt
r) Viskositet	Ikke aktuelt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

# AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

## 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer kraftig med sterke syrer.

Reagerer med visse metaller under utvikling av brannfarlig og eksplosiv hydrogengass.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Ikke angitt

## 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

Unngå kontakt med metall.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

klorgass.

Saltsyre (HCl).

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

### Giftighet ved gjentatt dose

Ingen kroniske effekter har blitt rapportert for dette stoff.

### Kreftframkallende virkning

Ingen kreftframkallende effekter har blitt rapportert for for dette stoff.

### CMR-virkninger

Ingen mutagene eller reproduksjonstoksiske effekter har rapporteres for dette stoff.

### Sensibilisering

Ingen overømfintlighetsreaksjoner har blitt rapportert for dette stoff.

### Etsende og irriterende effekter

Kan gi opphav til hudirritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Kontakt med øynene kan forårsake svie eller irritasjon.

### Synergisme og antagonisme

Ingen informasjon er tilgjengelig.

### Relevant toksikologiske egenskaper

#### KALSIUMKLORID

LD50 rotte (Oral) 24h = 1000 mg/kg

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### KALSIUMKLORID

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 96 h = 649 mg/l

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h = 10650 mg/l

LC50 Fisk 96h > 10000 mg/l

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h = 13400 mg/l

Produktet har ifølge gjeldende kriterier og på grunnlag av tilgjengelig informasjon blitt bedømt til å ikke være miljøfarlig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Metodene for å påvise bionedbrytelighet kan ikke brukes på uorganiske stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

#### Klassifisering i henhold 2006/12

Anbefalt avfallskode: 06 03 14 Andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13.

#### Gjenvinning av produktet

Resterende/gammelt/forurenset produkt overlates til avfallsforbrenning. Tom emballasje overlates til gjenvinning der det er praktisk mulig. Produsenten er medlem av REPA.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

### 14.1. FN-nummer

Ikke farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

### 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ikke aktuelt.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er blitt utført. Fås fra leverandøren ved forespørsel.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen

#### Revisjoner av dokumentet

Dette er den første utgave.

### 16b. Forklaring av forkortelser i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

*No phys haz* Ikke-tilordnet fysisk fare

Eye Irrit 2 Øyeirritasjon (Kategori 2)

#### Detaljert definisjon av farene som nevnt i punkt 2

##### Eye Irrit 2

Hvis et stoff når det appliseres i øyet på et dyr fremkaller følgende positive reasjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet  $\geq 1$  og/eller - iritt  $\geq 1$ , og/eller - konjunktival rødhet  $\geq 2$  og/eller - konjunktivalt ødem (kemose)  $\geq 2$  beregnet som middelværdier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter at testmaterialet har blitt applisert, og som helt går tilbake innen en observasjonsperiode på 21 dager

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

#### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2015-04-10.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

#### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

453/2010 Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF

98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF

2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006

1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Vedlegg I

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene i henhold til 1272/2008 Artikkel 9 brukt i klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. List of relevant hazard statements and/or precautionary statements

#### Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Advarsel for feil bruk**

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstilleren, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk annet enn som produktet er ment.

### **Annen relevant informasjon**

#### **Produktfakta som ikke er nevnt andre steder i dette dokumentet**

Dette produkt selges under følgende produktnummer: TORRBOLLEN, Fuktslukaren 7100

TORRBOLLEN, Mega 7106

TORRBOLLEN, rektangulær 7109

TORRBOLLEN, refill - enpack 7104

TORRBOLLEN, refill - trepack 7114

TORRBOLLEN, refill - fyrpack 7115

TORRBOLLEN, hængande 7205.

### **Informasjon om dokumentet**

Dette sikkerhetsdatablad er utstedt av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.