

TORRBOLLEN

Utfärdat: 2012-11-07

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2012-12-18

Sida: 1

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****PRODUKTBECKNING**

TORRBOLLEN, Fuktslukaren

TORRBOLLEN, Mega

TORRBOLLEN, rektangulär

TORRBOLLEN, refill - enpack

TORRBOLLEN, refill - trepack

**ARTIKELNUMMER**

7100

7106

7109

7104

7114

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Avfuktning.

**NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD**

Leverantör: Säljtema AB, Låsbomsgatan 14, 589 41 Linköping

Telefon: 013 - 16 02 00

Telefax: 013 - 16 02 16

www-adress: [www.saljtema.se](http://www.saljtema.se)Utfärdat av: Lars Trofast e-mail: [info@saljtema.se](mailto:info@saljtema.se)**TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen (akut): 112, Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 12 31

**2. FARLIGA EGENSKAPER****KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

-

**MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Klassificering enligt KIFS 2005:7:



Irriterande

**R-FRASER**

R36 – Irriterar ögonen

**S-FRASER**

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn (konsumentfräs)

S25 – Undvik kontakt med ögonen

S26 – Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S46 – Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (konsumentfräs).

S64 – Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). (konsumentfräs)

**YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)**

-

**ANDRA FAROR**

-

**3. SAMMANSÄTTNING /INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Kalciumklorid	233-140-8	-	10043-52-4	50-80 %	GHS07 Varning	H319	Eye irrit. 2

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Sammansättning enligt KIFS 2005:7**

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Kalciumklorid	233-140-8	7632-00-0	50-80 %	Xi	R36

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**INANDNING**

Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Kontakta läkare omedelbart.

**HUDKONTAKT**

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

**STÄNK I ÖGON**

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja ögonen även under transport till läkare.

**FÖRTÄRING**

Drick mycket vatten. Framkalla kräkning! Kontakta läkare omedelbart om större mängder förtärts.

**DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Irriterar ögonen. Rodnad och irritation kan uppstå vid stänk i ögonen.

**ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****SLÄCKMEDEL**

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller skum. Produkten brinner ej.

**SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNEN ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Inga speciella.

**RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Vid risk för kontakt med pulverdamm eller stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd samt skyddshandskar. Undvik inandning av rökgaser.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Sörj för god ventilation. Undvik ögonkontakt samt inandning av damm. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

TORRBOLLEN

Utfärdat: 2012-11-07

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2012-12-18

Sida: 3

**MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

**METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Sopa ihop och samla upp utspild produkt mekaniskt. Lämna för destruktion. Mindre spill och små rester kan spolas bort med mycket vatten. Vid stora utsläpp, kontakta det lokala brandförsvaret. Spill och förorenat material är omhändertags i enlighet med anvisningar i avsnitt 13.

**HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

**7. HANTERING OCH LAGRING****FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Sörj för god ventilation. Undvik ögonkontakt. Tvätta händerna noga vid raster och efter arbetets slut. Undvik damm bildning i luften.

**FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvaras svalt på väl ventilerad plats i väl tillsluten behållare. Förvaras i originalförpackningen.

**SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)****Damm, oorganiskt**

NGV = inhalerbart 10 mg/m<sup>3</sup>; Respirabelt = 5 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC**

Inga data tillgängliga.

**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN****ANDNINGSSKYDD**

Använd andningsskydd halvmask med partikelfilter P2 vid otillräcklig ventilation.

**SKYDDSHANDSKAR**

Använd skyddshandskar av PVC eller neopren vid arbete med produkten.

**ANSIKTSSKYDD**

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd vid dammande hantering.

**SKYDDSKLÄDER**

Skyddskläder ska användas efter behov.

**ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form</b>	Flingor
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>pH i lösning</b>	9-10
<b>Löslighet i vatten</b>	Löslig
<b>Kokpunkt</b>	> 1400°C
<b>Smältpunkt</b>	> 100°C
<b>Löslighet i vatten</b>	> 800 g/l, 20°C

**ANNAN INFORMATION**

-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****REAKTIVITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Reagerar med starka syror samt vissa metaller.

**KEMISK STABILITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS**

Förvaring i närheten till starka syror.

**OFÖRENLIGA MATERIAL**

Starka syror. Metall

**FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Klorvätegas, klor. Kan bildas vid upphettning i samband med brand.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

	<b>AKUTA EFFEKTER</b>	<b>KRONISKA EFFEKTER</b>
<b>HUDKONTAKT</b>	Risk för rodnad och blåsor vid långvarig hudkontakt med pulver eller koncentrerad lösning.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Rodnad och irritation kan uppstå vid stänk. Ögon kan rinna rikligt.	-
<b>INANDNING</b>	-	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Förtäring av måttliga mängder är troligen relativt ofarligt, och ämnet (kalciumklorid) är godkänt som tillsats i livsmedel för vissa ändamål.	-

**AKUT TOXICITET****Kalciumklorid:**

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: 1000 mg/kg kroppsvikt (farligt)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt råtta: 2630 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Anmärkningar

Irriterande i kaninöga (OECD 405).

Hälsofara

Förtäring av måttliga mängder är troligen relativt ofarligt, och ämnet är godkänt som tillsats i livsmedel för vissa ändamål.

Symtom

Hudkontakt: Risk för rodnad och blåsor vid långvarig hudkontakt med pulver eller koncentrerad lösning.

**IRRITATION**

Irriterande för ögonen

**FRÄTANDE EFFEKT**

Ingen frätande effekt känd.

TORRBOLLEN

Utfärdat: 2012-11-07

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2012-12-18

Sida: 5

**SENSIBILISERING**

Ingen känd sensibilisering

**TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING**

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

**CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

**MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

**REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION****TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER****Kalciumklorid:**

Giftighet

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 10650 mg/l Art: Lepomis macrochirus (ej skadligt)EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 144 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)IC<sub>50</sub> Alger 72h: 3130 mg/l (ej skadligt)

Anmärkningar

Daphnia magna EC50 52 mg Ca/l/48h (som CaCl<sub>2</sub>-se ovan).**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Nedbrytbarhet kan inte mätas på oorganiska salter. Löslig i vatten.

**BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Förväntas ej bioackumulera.

**RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Löslig i vatten.

**RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

**ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter förväntas.

**PNEC**

Inga data tillgängliga.

**SAMMANFATTNING**

Beredningen är inte giftig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

**13. AVFALLSHANTERING****AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

06 03 14 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13.

**OMHÄNDERTAGANDE AV PRODUKTEN**

Lämnas för destruktion i enlighet med lokala föreskrifter. Rådfråga kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

TORRBOLLEN

Utfärdat: 2012-11-07

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2012-12-18

Sida: 6

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Väl rengjord förpackning kan lämnas till lokal förpackningsåtervinning

**YTTERLIGARE INFORMATION**Information kan fås från REPAs Kundtjänst telefon: 0200 88 03 10 eller via Internet [www.repa.se](http://www.repa.se).**14. TRANSPORTINFORMATION**

Klassificerad ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

**MILJÖFAROR**

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

**SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Inga.

**BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

Produkten beräknas ej hanteras i bulk.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

**KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

**16. ANNAN INFORMATION****R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT**

R36 - Irriterar ögonen

**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR**

-

**HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR**

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

**ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING**

Version 1 (2012-11-07): Grunddokument.

Version 2 (2012-11-30): Flyttning av märkningsinformation en för CLP till avsnitt 16.

Version 3 (2012-12-03): Infogning av artikelnummer och varianter i avsnitt 1.

Version 4 (2012-12-18): Infogning av kompletterande information om sönderdelning av produkten vid brand.

**ÖVRIGT**

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Säljtema AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

**Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)****Piktogram:**



GHS07

**Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser:**

P264 - Tvätta ... grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Innehåller:**

-