

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

TORRBOLLEN

Artikel nr.

7100, 7104, 7106, 7109, 7210, 7211, 7114, 7115

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

Identificerede anvendelser

Fugtabsorbent

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab

Everbrand Sweden AB

Törestorpsvägen 2

SE 335 73 Hillerstorp

Sverige

Telefon

+46 370 61 55 30

E-mail-adresse

alexander@everbrand.com

1.4. Nødtelefon

I nødstilfælde kontakt tillige Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12, eller 112

Giftlinjen ikke-akut: <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering efter 1272/2008

Øjenirritation (kategori 2)

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer ifølge 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger

P264

Vask hænder grundigt efter brug

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ 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

2.3. Andre farer

Ikke relevant.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Varen er en blanding af flere forskellige faste stoffer.

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
CALCIUMCHLORID		
CAS-nummer 10043-52-4 EF-nummer 233-140-8 Index-nummer 017-013-00-2	Eye Irrit 2; H319	50 - 80%

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b

Indeholder også ikke mærkningspligtige stoffer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

- Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted med frisk luft.
- Ved mindste tvivl eller hvis symptom består, opsig læge.
- Læg personen i aflåst sideleje, hvis han er bevidstløs eller fortumlet.

Ved indånding

- Lad den beskadigte hvile på varm plads med frisk luft; Kontakt læge.

Ved kontakt med øjnene

- Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Kontakt lægen.
- Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.
- Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjenlæge).

Ved hudkontakt

- Vask huden med sæbe og vand.
- Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

- Drik rigeligt med vand.
- Fremprovoker opkastning.
- Ved indtagelse af større mængder skal lægen kontaktes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Irriterer øjnene. Stænk i øjnene kan forårsage svie.

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

- Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

- Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Ikke brandbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.
- Ved brand brug friskluftsmaske.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for god ventilation.

Indånd ikke støv og undgå kontakt med hud, øjne og klæder under rengøring.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå større udslip til afløb, marker eller vandige miljøer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre udslip kan tørres op eller spules bort med vand. Større udslip bør opsamles og sendes til forbrænding i henhold til lokale regler.

Resterne efter sanering afleveres som farligt affald. Kontakte Kommune-kemi for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering

PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Hold dette produkt afskåret fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Undgå støvdannende håndtering.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt, i lukket emballage.

Håndteres i lokal med god ventilation.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Mulighed til øjenskylle skal findes på arbejdspladsen.

Må kun opbevares i den originale emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier, Danmark

Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der tages hensyn til sundhedsfarer (se Punkt 2, 3 og 10) for dette produkt og et eller flere af stofferne i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Støvfiltre IIB (P2) muligvis nødvendigt ved støvende arbejde.

Anvend beskyttelseshandsker af neopren eller nitril (EN 374).

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: flager Farve: Hvid
b) Lugt	Lugtfrit
c) Lugttærskel	Ikke anvendelig
d) pH-værdi	Ved levering er pH-værdiet: - I brugsløsning er pH-værdiet: 9-10
e) Smeltepunkt/frysepunkt	100 °C
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	1400 °C ved atmosfærtryk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	Ikke anvendelig
h) Fordampningshastighed	Ikke anvendelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig
k) Damptryk	Ikke anvendelig
l) Dampmassefylde	Ikke anvendelig
m) Relativ massefylde	Ikke anvendelig
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig
r) Viskositet	Ikke anvendelig
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med stærke syrer.

Reagerer med visse metaller under udvikling af brandfarlig og eksplosiv brint.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ikke opgivet

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med syrer.

Undgå kontakt med metal.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Klorgas.

Hydrogenchlorid (HCl).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksicitet ved gentagen dosering

Ingen kroniske virkninger rapporteret for dette stof.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen cancerfremkaldende virkninger har rapporteret for dette stof.

CMR-virkninger

Mutagene eller reproduktionstoksiske virkninger har ikke rapporteret for dette stof.

Sensibilisering

Ingen overfølsomhedsreaktioner har rapporteret for dette stof.

Ætsende og irriterende virkninger

Kan føre til hudirritation ved gentagen eller langvarig kontakt.

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

Synergisme og antagonisme

Ingen tilgængelig information.

Relevante toksikologiske egenskaber

CALCIUMCHLORID

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

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

CALCIUMCHLORID

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

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

LC50 Fisk 96h > 10000 mg/l

LC50 Gambusia affinis 96h = 13400 mg/l

Produktet bedømmes ifølge gældende kriterier og på baggrund af tilgængelige oplysninger som ikke-miljøfarligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoderne for at påvise bionedbrydelighed kan ikke anvendes til uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte virkninger eller farer.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Produktet er ikke klasset som farligt affald.

Overhold lokale forskrifter.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 06 03 14 Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13.

Genvinding af produktet

Ubrugt/gammelt/forurenede produkt skal overlades til genbrugsstation. Tomme emballager skal overdrages til genanvendelse, hvor det er praktisk muligt. Producenten er tilknyttet REPA.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt forventes kun at skulle transporteres ad vej eller jernbane og kun transportreglerne ADR/RID er således anvendelige. Hvis andre transportmidler skal anvendes, skal du kontakte udgiveren af dette sikkerhedsdatablad.

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Ikke anvendelig.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Bedømming og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er blevet udført. Tilgængeligt fra leverandøren efter forespørgsel.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

No phys haz Ikke tildelt fysisk fare
Eye Irrit 2 Øjenirritation (kategori 2)

Udførlig definition af de farer, der blev nævnt i Punkt 2

Eye Irrit 2

Hvis et stof, når det appliceret i øjet på dyr, fremkalder et positivt respons hos mindst 2 ud af 3 testede dyr på: - hornhindeuklarhed ≥ 1 og/eller - iritis ≥ 1 , og/eller - konjunktival rødme ≥ 2 og/eller - konjunktivalt ødem (chemosis) ≥ 2 beregnet som gennemsnittet efter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer efter testmaterialet appliceres, og som går helt væk i løbet af observationsperioden på 21 dage

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2015-04-10.

Hvor sådanne data manglede, blev der for det andet anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). For det tredje blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og for det fjerde fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvorved der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
- 2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald

1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF Bilag I

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandingens fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldtæst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.