

AVSNITT 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: FLYTANDE SALT

Artikelnummer: 2955 5 L, 2957 25 L

1.2 Relevanta identifierade användningar av blandningen och användningar som det avråds från

Issmältningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpsundsv. 160

124 59 BANDHAGEN

Tel: +46-(0)8-556 210 50

Fax: +46-(0)8-86 88 02

E-post: info@prols.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen

Klassificering: H319 Eye Irrit. 2

Hälssofarliga egenskaper: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Produkten varken brinner eller exploderar.

2.2 Märkningsuppgifter

Fullständiga lydelser till färo- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Signalord: Varning

Färoangivelser: H319

Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P264-280-305+351+338-337+313



2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Fullständig lydelse till färoangivelsen i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Farliga ämnen

Cas-Nr

EG-nr

Halt %

Klass/kategori

Färoangivelser

Kalciumklorid

10043-52-4

233-140-8

35-45

Eye Irrit. 2

H319

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Skölj med ljummet vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser om det går lätt. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Förtäring: Skölj munnen med vatten och drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Kan ge irritation och hosta om saltet inandas.

Hudkontakt: Kan irritera huden.

Ögonkontakt: Irriterar ögonen.

Förtäring: Förtäring kan orsaka illamående.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen omedelbar eller särskild behandling krävs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Giftig klorgas bildas vid förbränning av produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök, använd andningsapparat och skyddskläder vid släckning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Använd skyddshandskar eller skopa. Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller skyffla upp materialet i lämpliga behållare och lämna det för korrekt omhändertagande. Undvik dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av damm samt hudkontakt med produkten. Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt och väl tillslutet, ämnet är starkt hygroskopiskt. Produkten är ej blandbar med B_2O_3+CaO ; BrF_3 .

7.3 Specifik slutanvändning

Issmältnings- och dammbindningsmedel för vägar.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för ämnet saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Sörj för god ventilation. Mekanisk eller punktutsug. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig. Salt i lungorna kan verka irriterande. Undvik därför inandning av produkten.

Andningsskydd: Normalt sett behövs inget andningsskydd. Skulle andningsskydd ändå behövas så rekommenderas halvmask med partikelfilter P2.

Handskydd: Undvik hudkontakt. Använd handskar av PVC, nitril eller annan plast eller skopa.

Ögonskydd: Vid risk för stänk så använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|
| Form: | Flytande. | Löslighet i vatten (20°C): | 100 % |
| Färg: | Svagt mjölkig. | Kokpunkt: | 170 °C. |
| Lukt: | -. | Ångtryck (20°C): | -. |
| pH: | 8,5. | Tändtemperatur: | -. |
| Viskositet: | 2 cP. | n-Oktanolvatten log Pow: | -. |
| Densitet: | 1,25 kg/liter. | Explosionsområde: | -. |
| Flampunkt: | Ej brandfarlig. | Smält- och Stelningspunkt: | -30 °C. |

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark värme eller öppen eld samt fukt vid förvaring.

10.5 Oförenliga material

Kan utveckla väteklorid (saltsyra) vid kontakt med koncentrerad svavelsyra. Produkten är ej blandbar med $B_2O_3 + CaO$; BrF_3 .

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas giftig klorgas.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Klassificering:**
- a) Produkten har ingen akut toxicitet.
 - b) Produkten är inte frätande.
 - c) Produkten kan orsaka allvarlig ögonskada.
 - d) Produkten är inte frätande och irriterar inte andningsorganen.
 - e) Produkten orsakar inte mutation i könsceller.
 - f) Produkten är inte cancerogen.
 - g) Produkten är inte reproduktionstoxisk.
 - h) Produkten är inte klassificerad med "Specifik organtoxicitet – enstaka exponering".
 - i) Produkten är inte klassificerad med "Specifik organtoxicitet – upprepade exponering".
 - j) Låg risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

Inandning: Inandning av salt kan verka irriterande i lungorna.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående. LD₅₀ (oralt, rått): 1000-4000 mg/kg.

Hudkontakt: Kan irriterar huden.

Ögonkontakt: Irriterande för ögonen. Kan ge bestående synförsvagningar.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är bedömd som ej miljöfarligt ämne. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

| | | | |
|-------------------|-----------------|--|--------------|
| Toxicitet: | <i>Fisk:</i> | LC ₅₀ /96h/Lepomis macrochirus: | 10 650 mg/l. |
| | | LC ₅₀ /96h/Gambusia affinis: | 13 400 mg/l. |
| | <i>Daphnia:</i> | LC ₅₀ /96h/Daphnia: | 649 mg/l. |
| | <i>Alg:</i> | LC ₅₀ /12h/Nitschia linearis: | 3130 mg/l. |
| | <i>Kräfta:</i> | LC ₅₀ /96h/Nitocra spinipes: | 1600 mg/l. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oorganiskt ämne, bryts ej ned biologiskt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Löses lätt upp i vatten och transporteras med detta genom jord och mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter finns rapporterade för produkten.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämnet omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten. Skall tas om hand som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej klassificerad som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Ej klassificerad som farligt gods.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej klassificerad som farligt gods.

14.5 Miljöfaror

Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Dosering:

Täck ytan med ett tunt lager Flytande Salt.

Övrig bestämmelser:

AB PROLS FABRIK är anslutet till FTI.

Ändringar: Ver. 1: Nytt säkerhetsdatablad.

Ver. 2: Ändrat avsnitt 1,1.

Ver. 3: Ändrat avsnitt 1.1, 2.1, 4.1, 15.1, 16.

Ver. 4: Kontroll sdb ändrat avsnitt 16.

Faroangivelser: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

337+313: Vid bestående ögonirritation: sök läkarhjälp.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enl. vår bedömning korrekt vid revideringsdatumet. Säkerhetsdatabladet är en vägledning och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.