

## AVSNITT 1. NAMN PÅ BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: OVERALLTVÄTT

Artikelnummer: 3455 5 kg

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

Tvättmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

AB PROLS FABRIK

Harpunds v. 160

124 59 BANDHAGEN

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

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

E-post: [info@prols.se](mailto:info@prols.se)

Utfärdare

Martin Ungerborn

### 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: Skin Corr. 1B, STOT SE 3

Hälsofarliga egenskaper: Verkar frätande på ögon, hud och slemhinnor. Kan irritera luftvägarna.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Produkten varken brinner eller exploderar.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara.

Fullständiga lydelse till faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Faroangivelser: H314, H335. Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P260, 280, 301+330+331, 303+361+353, 305+351+338, 310.



### 2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Fullständiga lydelse till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Farliga ämnen	Cas-Nr	EG-nr	Halt %	Klass/kategori	Faroangivelser
Natriummetasilikat	10213-79-3	229-912-9	30-60 %	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335
Natriumkarbonat	497-19-8	207-838-8	30-60 %	Eye Irrit. 2	H319
Natriumperkarbonat	15630-89-4	239-707-6	5-15 %	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H272 H302 H319
Alkoholetoxilat	Polymer	Polymer	1-5 %	Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H315 H302
Enzym (proteas)	9001-92-7	232-752-2	< 0,1 %	Resp. sens. 1 Eye Irrit. 2	H334 H319

<5 %
Nonjontensid, enzym

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Frisk luft och vila. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Tag av förorenade kläder. Skölj huden med mycket vatten. Frätskador ska behandlas av läkare.

**Stänk i ögonen:** Viktigt. Skölj genast med vatten i 15-30 minuter med ljummet (20-30 °C) vatten medan ögonlocken hålls brett isär. Därefter snarast till sjukhus, ögonläkare.

**Förtäring:** Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Snarast till läkare eller sjukhus.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Inandning:** Irriterande för andningsorganen – kan verka frätande i luftstrupen och orsaka smärta och hosta.

**Hudkontakt:** Orsakar frätskador vid kontakt med huden.

**Ögonkontakt:** Orsakar frätskador på ögonen och kan snabbt ge upphov till permanent skada på ögonen vilket leder till synförsvagningar.

**Förtäring:** Verkar frätande och ger smärtor i munhålan och matstrupen.

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

**Medicinsk information:** Ögonskada kräver tidigt insatt och långvarig sköljning som fortsätts hos ögonläkare.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Risk för frätande stänk om vatten används.

### 5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Vid upphettning avges korrosiva ångor bestående av Na<sub>2</sub>O. Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas som tillsammans med luft kan bilda en explosiv blandning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Möjlighet till ögonspolning och nöddusch ska finnas nära tillhands. Man bör se till att ventilationen är god när produkten hanteras i öppna kärl. Använd lämpliga skyddshandskar av nitril- eller neoprengummi, skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycka eller oavsiktligt utsläpp, utrym området och sök skydd på läsidan om spillet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora spill, förhindra att spillet når yt- eller grundvatten genom att valla in det.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utsläpp i avlopp. Pulver sopas ihop och samlas upp. Undvik dammbildning. Lösningar vallas in och samlas upp med sand, jord eller liknande. Rester av spill spolras rent med stora mängder vatten. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

#### **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**

Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm. Angriper textilier, läder och vissa metaller. Förhindra utsläpp i avlopp. Öppna förpackningen försiktigt. Tvätta händerna efter användning.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagras torrt och svalt. Förvaras åtskilt från syror. Håll förpackningen så långt som möjligt försluten för att förhindra damm i luften. Hållbar i minst 12 månader vid normal lagring.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Specialtvättmedel för användning i industrimaskiner.

### **AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

Produkten innehåller inga ämnen som finns på listor över gränsvärden för farliga kemiska ämnen.

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**

**Förebyggande åtgärder:** Behållare hålles så långt som möjligt slutna. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Förebygg halkolyckor genom riklig vattenspolning av golv, redskap mm som varit i kontakt med produkten. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

**Hudskydd:** Vid risk för direktkontakt eller stänk ska skyddskläder användas.

**Andningskydd:** Helmask eller dammfilter IIB (P2) eller andningsapparat kan behövas vid damm- eller dimbildande hantering.

**Handskydd:** Använd skyddshandskar av nitril- eller neoprengummi.

**Ögonskydd:** Vid risk för stänk ska tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas.

### **AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

#### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form:</b>	Pulver.	<b>Löslighet i vatten (20°C):</b>	-.
<b>Färg:</b>	Vitt.	<b>Kokpunkt:</b>	-.
<b>Lukt:</b>	Neutral.	<b>Ångtryck (20°C):</b>	Ej brandfarlig.
<b>pH:</b>	ca 11,5 i brukslösning.	<b>Tändtemperatur:</b>	Ej brandfarlig.
<b>Viskositet:</b>	-.	<b>n-Oktanolvatten log Pow:</b>	-.
<b>Densitet:</b>	0,950 kg/liter.	<b>Explosionsområde:</b>	-.
<b>Flampunkt:</b>	Brinner ej.	<b>Smält och Stelningspunkt:</b>	-.

#### **9.2 Övrig 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.

### **10.5 Oförenliga material**

Reagerar i kombination med fukt med vissa metaller under utveckling av vätgas, vilken tillsammans med luft bildar en explosiv blandning (s.k. knallgas). Reagerar häftigt med syror.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid upphettning avges korrosiva ångor bestående av Na<sub>2</sub>O.

## **AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- Klassificering:**
- |  |   |
|--|---|
| a) Produkten har ingen akut toxicitet.     | b) Produkten irriterar hud och andningsorgan. |
| c) Produkten fräter på hud och slemhinnor. | d) Produkten är inte sensibiliserande         |
| e) Ingen toxicitet vid upprepad dosering.  | f) Produkten är inte cancerogen.              |
| g) Produkten är inte mutagen.              | h) Produkten är inte reproduktionstoxisk.     |

**Inandning:** Inandning av damm eller dimma kan ge sveda i näsa och svalg, hosta samt andningsbesvär.

**Förtäring:** Förtäring orsakar stark sveda, illamående, kräkningar och eventuellt även frätskada med svår allmänpåverkan (chock). LD<sub>50</sub> Råtta oralt: 2000 mg/kg

**Hudkontakt:** Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätskada. Utspädda lösningar kan vid längre tids hudkontakt avfetta huden och ge eksem.

**Ögonkontakt:** Damma, damm eller stänk i ögonen ger intensiv sveda. Stor risk för bestående synskada.

## **AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1 Toxicitet**

Akut toxicitet för fisk: LC<sub>50</sub>(96h) *Gambusia affinis*: >2000 mg/l.  
Akut toxicitet för vattenorganismer: EC<sub>50</sub>(96) *Daphnia*: >300 mg/l.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Alla ingående ämnen i produkten är lättnedbrytbara.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen känd. Kow och BCF saknas för produkten. Förväntas inte bioackumulera.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Produktens mobilitet är inte känd.

### **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 är kända.

## **AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Ämnet omfattas av Avfallsförordning (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten. Produktrester och ej rengjord förpackning skall tas om hand som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Möjlig ECW-kod: 20 01 29

## **AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

### **14.1 UN-nummer**

UN 3262

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Frätande basiskt oorganiskt ämne, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilikat)  
Corrosive solid, basic, inorganic, N.O.S. (Disodiumtrioxosilicate)

### **14.3 Faroklass för transport**

8

### **14.4 Förpackningsgrupp**

III

EmS No: F-A, S-B

### **14.5 Miljöfaror**

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig eller vattenförorenande.

### **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**

Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 1005/2009, 649/2012 och 850/2004 eller av direktivet 1107/2009. Inte heller finns ingående ämnen i blandningen med i del 2, bilaga I i rådets direktiv 2012/18/EU.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

## **AVSNITT 16. ÖVRIG INFORMATION**

**Dosering:** Dosera efter behov.

**Övrig bestämmelser:** AB PROLS FABRIK är anslutet till REPA-registret för samtliga materialslag. Information kan fås från REPA:s kundtjänst.

**Ändringar:** **Ver. 8:** Uppdaterat adress och utfärdare samt korrigerat småfel. Lagt till ett ändringsavsnitt under punkt 16. Omarbetat hela säkerhetsdatabladet enligt EU-kommissionens förordning nr. 453/2010. Klassificerat varan enligt CLP.  
**Ver. 9:** Korrigerat UN-nummer avsnitt 14.2. Omarbetat avsnitt 2, 3, 16.  
**Ver.10:** Ändrat avsnitt 1.1

**Faroangivelser:** H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H302: Skadligt vid förtäring.  
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

- H315: Irriterar huden.
- H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser:**

- 260: Inandas inte damm.
- \*261: Undvik att inandas damm.
- 264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
- 271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- \*280: Använd skyddshandskar av neopren- eller nitrilgummi och tättslutande skyddsglasögon.
- \*301+330+331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- \*303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- 304+340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- \*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.
- \*310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- 312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- 321: Särskild behandling (se ... på etiketten).
- 363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- 403+233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- 405: Förvaras inlåst.
- 501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

\* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

**Litteratur- och datakällor:** För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2015:7, MSBFS 2015:10, TSFS 2015:066, 1999/45/EG, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.