

AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: INDUSTRIRENT

Artikelnummer: 5604 1 liter
5605 5 liter
5607 25 liter
5608 200 liter

UFI nr: 6SGG-Q05E-M00Y-XY77

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

Funktion Alkaliskt Rengöringsmedel.

Användningsområde Alkaliskt Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade

Användningar: SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC7 Industriell sprutning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

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 1272/2008/EG, CLP: H314 Skin Corr. 1B, H302 Akut Tox 4, H335 STOT SE 3.

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadligt vid förtäring. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Ej klassificerad som brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Fara.

Faropiktogram:

Faroangivelser: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 Skadligt vid förtäring
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.



Skyddsangivelser: P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

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

<u>Farliga ämnen</u>	<u>Cas-Nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Klass/kategori</u>	<u>Faroangivelser</u>
Natriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9	2-4	Skin Corr. 1B	H314
<i>Reach reg.nr: 01-2119449811-37-xxxx</i>				STOT SE 3	H335
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3	-(Polymer)	1-4	Eye Dam. 1	H318
				Akut Tox 4	H302

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Skölj näsa och/eller mun med vatten. Ev. andningshjälp.

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

Stänk i ögonen: Skölj genast med vatten i 15-30 minuter (ljummet vatten, 20-30 °C, ögonlock brett isär). Kontakta läkare.

Förtäring: Ge ett par matskedar grädde eller några glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Till sjukhus om en större mängd svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Kan irritera luftvägarna.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation och rodnad. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och verkar irriterande. Risk för bestående ögonskada.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning.

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

Ögonskada behandlas av läkare. Fortsätt skölja hela vägen till sjukhus!

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, skum, vatten eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Inga kända.

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

Undvik direktkontakt med produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora spill, förhindra att spillet når yt- eller grundvatten genom att valla in det med sand eller dylikt inert material samt täta brunnar. Vid spill i vatten/avlopp kontakta VA-verk och/eller reningsverk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra utsläpp i avlopp. Stora spill vallas in och samlas upp med sand, jord eller liknande och samlas upp.

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

Möjlighet till ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras i väl tillsluten förpackning, åtskilt från starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Kraftigt industrireningsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen finns inte med i gällande listor över gränsvärden för farliga kemiska ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärde Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standards och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd och ett ansiktsskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

-Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.
Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.

- Annat skydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.

Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
Begränsning av miljöexponeringen	Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

Säkerhetsskyltar



AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent vätska.	Löslighet i vatten (20°C):	100 %.
Färg:	Ofärgad.	Kokpunkt:	100 °C.
Lukt:	Luktlös.	Ångtryck (20°C):	< 1 kPa.
pH:	12,3.	Tändtemperatur:	Brinner ej.
Viskositet:	2 cP.	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	1,03 kg/liter.	Explosionsområde:	Exploderar ej.
Flampunkt:	Brinner ej.	Smält- och Stelningspunkt:	<0 °C.
Luktröskel:	Ej fastställd.	Avdunstningshastighet:	Ej fastställd.

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

Inga särskilda.

10.5 Oförenliga material

Koncentrerad svavelsyra och andra starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Klassificering:**
- a) Produkten har ingen akut toxicitet.
 - b) Produkten irriterar ögonen och huden.
 - c) Produkten är inte frätande.
 - 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: Kan ge irritation.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning.
LD₅₀ oralt, rått: > 5000 mg/kg.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation och rodnad. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och kan verka irriterande. Risk för bestående ögonskada.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC₅₀ fisk, 96 timmar: >300 mg/liter.
EC₅₀ 48 timmar Daphnia Magna: >150 mg/liter.
EC₅₀ 72 timmar Skeletonema costatum: >100 mg/liter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider: >60 % (28 dagar, BOD, OECD 301D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inget ämne som har hormonstörande egenskaper med hänsyn till miljön.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, global uppvärmningspotential) förväntas.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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: Dosera 0,5-2 %.

Övrig bestämmelser: AB PROLS FABRIK är anslutet FTI. Näringslivets Producentansvar.

Ändringar: Ver. 13: Ändringar avsnitt 2, 3, 8, 15.1, 16.

Ver. 14: Ändring avsnitt 1.1

Ver. 15: Ändring avsnitt 2, 15.1, 16

Ver. 16: Kontroll sdb ändrat avsnitt 16.

Ver. 17: Ändring avsnitt 1.1, 1.2, 2.2, 8.2, 12.6, 12.7, 16.

Faroangivelser: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H302: Skadligt vid förtäring

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser:

*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

*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.

*P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321: Särskild behandling (se ... på etiketten)

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

* 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.