AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ROSTFRIRENT
Artikelnummer: 3332S 500ml med spraypump
3335 5 liter

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

Rengöringsmedel.

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

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: Produkten är inte märkningspliktig enligt 1272/2008/EG.

Hälsofarliga egenskaper: Produkten är ej hälsofarlig.

Miljöfarliga egenskaper: Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Brand-/Explosionsrisker: Produkten varken brinner eller exploderar.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: -. **Signalord:** -. **Faroangivelser:** -. **Skyddsangivelser:** -.

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

Farliga ämnen	Cas-Nr	EG-nr	Halt %	Klass/kategori	Faroangivelser
-					

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Ej tillämpligt, produkten är varken flyktig eller ett pulver.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Skölj med vatten i någon minut medan ögonlocken hålls brett isär. Normalt sett uppstår ingen irritation men skulle irritation ändå uppstå så uppsök läkare.

Förtäring: Ge ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Kan ge tillfällig hosta.

Hudkontakt: Produkten är inte skadlig för huden.

Ögonkontakt: Kan ge tillfällig svag synnedsättning pga. filmbildning på hornhinnan.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående och man kan bli lös i magen.

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

Ingen omedelbar eller särskild medicinsk behandling krävs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med avseende på vad som brinner, produkten är ej brandfarlig och tål alla vanliga släckmedel.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand kan stå kvar då de kan hindra eldens framfart.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Tänk på den ökade halkrisk som finns vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för hårda ytor.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Inga gränsvärden för ingående ämnen finns att tillgå.

8.2 Begränsning av exponeringen
Begränsning av exponering: Inga särskilda.

Andningsskydd: Ej nödvändigt.

Handskydd: Ej nödvändigt.

Ögonskydd: Ej nödvändigt.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Grumlig vätska.	**Löslighet i vatten (20ºC):**	100 %.
Färg:	Vit.	**Kokpunkt:**	100 °C.
Lukt:	Svag.	**Ångtryck (20ºC):**	< 1kP.
pH:	7,5.	**Tändtemperatur:**	Brinner ej.
Viskositet:	50 cP.	**n-Oktanol/vatten log Pow:**	-.
Densitet:	0,99 kg/liter.	**Explosionsområde:**	Exploderar ej.
Flampunkt:	Brinner ej.	**Smält- och Stelningspunkt:**	<0 °C.
Lukttröskel:	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
Starka syror, såsom koncentrerad svavelsyra.

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 är inte irriterande.
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 tillfällig hosta.

Förtäring: Förtäring kan ge illamående och kräkningar. LD_{50} oralt, råtta: >10 000 mg/kg.

Hudkontakt: Produkten är inte skadlig för huden.

Ögonkontakt: Kan ge tillfällig svag synnedsättning pga. filmbildning på hornhinnan.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

LC_{50} fisk, 96 timmar:	>200 mg/liter.
EC_{50} 48 timmar Daphnia Magna:	>200 mg/liter.
EC_{50} 72 timmar Skeletonema costatum:	>200 mg/liter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående tensider: >90 % (28 dagar, CO2, OECD 301A)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra kända skadliga effekter.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämnet omfattas inte av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 2011:927). 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
Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 2037/2000, 850/2004 och 689/2008 eller av direktivet 79/117/EEG. Inte heller finns ingående ämnen i blandningen med i bilaga I i rådets direktiv 96/82/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Dosering: Brukslösning.

Ändringar: **Ver. 1:** Nytt säkerhetsdatablad.
Ver. 2: Uppdaterat källor. Små skrivfelskorrigeringar.
Ver. 3: Omarbetat avsnitt 2 och 3. Uppdaterat avsnitt 16.
Ver. 4: Uppdaterat avsnitt 1.1

Litteratur- och datakällor: För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2015:7, MSBFS 2015:10, TSFS 2015:66, 1999/45/EG, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.