AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GRILLFIXOL
Artikelnummer: 5432 500 ml
5434 1 liter
5435 5 liter
5437 25 liter
5438 200 liter

UFI kod: 961G-N0TX-J00U-GX58

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

Användningsområde: Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar: SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt– och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna System

Användningar som avråds: Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Yrkesmässig användning: Ja

Konsumentanvändning: Nej

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: H302 Acute Tox. 4, H314 Skin Corr. 1A, H290 Met. Corr. 1.

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadlig vid förtäring.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Produkten varken brinner eller exploderar.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Signalord: Fara. **Faroangivelser:** H302, H314, H290. **Faropiktogram:**



Skyddsangivelser: P102, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P405, P501.

2.3 Andra faror
Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar
Fullständiga lydelser till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Farliga ämnen	Cas-Nr	EG-nr	Halt %	Klass/kategori	Faroangivelser
Kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	5-25	Skin Corr. 1A	H314
Reach reg.nr: 01-2119487136-33-xxxx				Acute Tox. 4	H302
				Met. Corr. 1	H290
Kokosdietanolamid	68603-42-9	271-657-0	<1	Eye Dam. 1	H318
Reach reg.nr: 01-2119490100-53-xxxx				Skin Irrit. 2	H315
				Aq. Chronic 2	H411
Natriumlauriminopropionat	-	939-647-7	<1	Eye Irrit. 2	H319
Reach reg.nr: 01-2119980672-29-0000				Aq. Chronic 2	H412

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Inandning: Frisk luft, värme och vila. Vid svåra besvär syrgas. Till sjukhus.

Hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta kläder. Kontakta läkare.

Stänk i ögonen: Skölj genast med vatten i 25-30 minuter med ljummet (20-30 °C) vatten medan ögonlocken hålls brett isär. Åk därefter snarast till sjukhus och kontakta ögonläkare. Fortsätt skölja ögonen på vägen, vid ögonskada krävs kontinuerlig sköljning.

Förtäring: Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Åk omedelbart till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inandning: Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge kronisk luftrörskatarr.

Hudkontakt: Frätskada med sveda, rodnad och sår kan uppkomma vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och frätsår. Risk för bestående synskada. Dimma verkar kraftigt irriterande.

Förtäring: Förtäring ger frätskada med brännande smärta, kräkningar, diarré, eventuell svår allmänpåverkan såsom chock och njurskador. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Frätskador behandlas snarast av läkare.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel
Välj släckmedel med avseende på vad som brinner, produkten brinner ej. Det är INTE lämpligt att använda vatten som släckmedel pga. risken för frätande stänk.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra
Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon enligt punkt 8. Vid stänk i ögonen, spola genast och länge med ögondusch eller en mjuk, ljummen vattenstråle. Risk för halka vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Förhindra att utsläpp når eller sprider sig till avlopp, vattentäkter, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Spill täckes med sugande material och hälles i behållare för destruktion. Stora spill vallas in med hjälp av jord, sand eller dylikt.

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
Behållarna hålls väl slutna. Iakttag normal aktsamhet för att undvika hud- och ögonkontakt. Förebygg halkolyckor genom riklig vattenspolning av golv och föremål som varit i kontakt med produkten. Nöddusch och ögonspolning skall finnas nära tillhands på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Håll förpackningen noga stängd. Undvik stark värme. Avger vätgas genom reaktion med metaller.

7.3 Specifik slutanvändning
Grillrengöringsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Kaliumhydroxid CAS-nr.: 1310-58-3 Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m3 År: 2005
Korttidsgränsvärde (KGV)
Värde: 2 mg/m3 År: 2005

Kontrollparametrar, kommentar: AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen
Förebyggande åtgärder: Sörj för mycket god ventilation. Nöddusch och ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Undvik direktkontakt med produkten.

Begränsning av exponering: Undvik direktkontakt med produkten.

Andningsskydd: Normalt sett behövs inget andningsskydd. Skulle andningsskydd ändå behövas så rekommenderas helmask med gasfilter IIb(St) eller andningsapparat. Att tänka på speciellt vid dimmbildning.

Handskydd: Skyddshandskar av nitril, PVC, naturgummi eller nitril skall användas. Använd ej handskar av PVA.

Handskmaterial: PVC	Handsktjocklek: 0,50 mm	Genombrottstid: > 480 min
Handskmaterial: Naturgummi	Handsktjocklek: 0,50 mm	Genombrottstid: > 480 min
Handskmaterial: Nitrilgummi	Handsktjocklek: 0,35 mm	Genombrottstid: > 480 min

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

Hudskydd: Använd särskilda skydds- och överdragskläder.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent vätska.	**Löslighet i vatten (20ºC):**	100 %.
Färg:	Ofärgad.	**Kokpunkt:**	110 °C.
Lukt:	Svag.	**Ångtryck (20ºC):**	< 1 kPa.
pH:	>14.	**Tändtemperatur:**	Ej brandfarlig.
Viskositet:	5 cP.	**n-Oktanol/vatten log Pow:**	-.
Densitet:	1,2 kg/liter.	**Explosionsområde:**	Exploderar ej.
Flampunkt:	Ej brandfarlig.	**Smält- och Stelningspunkt:**	-4 °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.

10.5 Oförenliga material

Stark bas som reagerar med starka syror under kraftig värmeutveckling. Angriper de flesta metaller (zink, aluminium) under utveckling av vätgas som tillsammans med luft kan bilda en explosiv blandning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificering: Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Inandning: Inandning av dimma kan ge sveda i näsa och svalg, nysningar, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskada vid höga halter. Långvarig och upprepad kontakt kan ge kronisk luftrörskatarr.

Förtäring: Förtäring ger frätskada med brännande smärta, kräkningar, diarré, eventuell svår allmänpåverkan såsom chock och njurskador. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen. LD_{50} oralt, råtta: 1420 mg/kg.

Hudkontakt: Frätskada med sveda, rodnad och sår kan uppkomma vid hudkontakt.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och frätsår. Risk för bestående synskada. Dimma verkar kraftigt irriterande.

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisk: LC_{50}(96h) Gambusia Affinis: > 50 mg/liter.
Daphnia Magna: EC_{50} (48h): > 30 mg/liter.
Bakterier: EC_{50} Photobacterium phosphoreum, 15 min: > 20 mg/liter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Innehållet i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt– och rengöringsmedel

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

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 Avfallsförordning (SFS 2020:614). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten. Produktrester och ej rengjord förpackning skall tas om hand som miljöfarligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.
EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. Klassificerad som farligt avfall.
EWC-kod: 150102 Plastförpackningar. Ej klassificerad som farligt avfall.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer
UN 1814

14.2 Officiell transportbenämning
Kaliumhydroxidlösning
Potassium hydroxide solution

14.3 Faroklass för transport
8

14.4 Förpackningsgrupp
II
EmS No: F-A, S-B

14.5 Miljöfaror
EJ 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 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. ANNAN INFORMATION

Dosering: Dosera 5 cl till 8 liter vatten.

Övriga bestämmelser: AB PROLS FABRIK är anslutet FTI.

Ändringar: **Ver. 14:** Ändringar avsnitt 1.3, 16.
Ver. 15: Ändring avsnitt 1.1
Ver. 16: Ändring avsnitt 1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 9.1, 16.
Ver. 17: Ändring avsnitt 1.2, 8.1, 11.1, 12.2, 12.4, 13.1, 16.
Ver. 18: Kontroll sdb ändrat avsnitt 16.
Ver. 19: Ändring avsnitt 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 16.

Faroangivelser: H290: Kan vara korrosivt för metaller.
H302: Skadlig vid förtäring.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315: Irriterar huden.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:
*P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P260: Inandas inte dimma.
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
*P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
*P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
*P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
*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)
P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
*P405: Förvaras inlåst.
*P501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] samt Leverantörens säkerhetsdatablad.

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