

AVSNITT 1. NAMNET PÅ BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ÄTTIKA 24 %

Artikelnummer: 3154 1L, 3155 5L

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

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

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 Irrit. 2, Eye Irrit. 2.

Hälssofarliga egenskaper: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfarliga egenskaper: Sänker vattnets pH. Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Ej brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Varning

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

Faroangivelser: H315, H319. Faropiktogram:

Skyddsangivelser: P280, P305+P351+P338, P337+P313



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

Ättiksyra

Cas-Nr

64-19-7

EG-nr

200-580-7

Halt %

24 %

Klass/kategori

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Faroangivelser

H315

H319

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

Stänk i ögonen: Skölj genast med vatten i 10-15 minuter (ögonlock brett isär). Vid bestående irritation, sök vård.

Förtäring: Ge om möjligt ett par matskedar grädde eller ett par glas mjölk 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: Orsakar irritation och klåda.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger sveda och kan verka 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

Ingen särskild behandling krävs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med pulver, koldioxid, vatten eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med produkten. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorberas i sand eller annat neutralt material. Låt inte spillet komma in i avloppssystemet. Vid större utsläpp: Kontakta räddningstjänsten.

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

Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Möjlighet till ögonspolning skall finnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten och åtskilt från starka baser. Undvik stark värme och förvara över fryspunkten.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2015:7, Ättiksyra – NGV: 5 ppm / 13 mg/m³

KTV: 10 ppm / 25 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Inga särskilda.

Begränsning av exponering: Undvik direktkontakt med varan.

Andningsskydd: Normalt sett behövs inget andningsskydd. Skulle andningsskydd ändå behövas så rekommenderas andningsskydd med gasfilter A (brunt).

Handskydd: Använd skyddshandskar .

Ögonskydd: Vid risk för stänk ska ögonskydd/ansiktsskydd användas.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent lösning.	Löslighet i vatten (20°C):	100 %.
Färg:	Ofärgad.	Kokpunkt:	100 °C.
Lukt:	Svagt stickande.	Ångtryck (20°C):	1,57 kPa.
pH:	2,2.	Tändtemperatur:	>500 °C.
Viskositet:	Lättflytande.	n-Oktanolvatten log Pow:	-0,31/-0,17.
Densitet:	1,01 kg/liter.	Explosionsområde:	-.
Flampunkt:	-.	Smält- och Stelningspunkt:	-4 °C.

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 samt statisk elektricitet och gnistbildning.

10.5 Oförenliga material

Angriper metaller, trä, läder, textil, vanliga byggnadsmaterial och betongkonstruktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga särskilda.

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 iritera luftvägarna vid inandning av dimma. LC₅₀ inhalation(Råtta): 100 mg/l (4h).

Förtäring: Illamående, kräkningar och samma besvär som vid inandning. LD₅₀ oralt(Råtta): 8275 mg/kg.

Hudkontakt: Irriterar huden. LD₅₀, dermalt (kanin) 4h: 2650 mg/kg

Ögonkontakt: Orsakar irritation – risk för bestående ögonskador.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisk: LC₅₀ (*Lepomis macrochirus*)= 187 mg/l (96h)

Daphnia: EC₅₀(*Daphnia magna*)= 237 mg/l (24h)

Mikroorganism: EC₁₀(*Pseudomonas putida*)= 2500 mg/l (0,5h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbart. BOD7: 0,35. COD: 0,6. TOC: 0,2.

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

Skadlig effekt på vattenlevande organismer på grund av pH-förändring.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämnet omfattas av Avfallsförordning (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Skall tas om hand som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Lämplig destruktionsmetod är förbränning. 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 BESTÄMMELSER

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. ÖVRIG INFORMATION

Övrig information: Undvik att föra produkten nära levande växter eller växtdelar, då den kan ha en vissnande effekt på dessa.

Ändringar: **Ver. 4:** Totalt omarbetat säkerhetsdatablad. Klassificerat enligt CLP.
Ver. 5: Omarbetat avsnitt 2, 3, 16.
Ver. 6: Ändrat avsnitt 1.1, 16.

Faroangivelser: H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

264: Tvätta händerna grundligt efter användning.

*280: Använd skyddshandskar av nitrilgummi och skyddsglasögon med sidoskydd.

302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

332+313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

362: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

*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.