
Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning

HESSA Fälgrent

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

Rengöring (fordon, verkstad). För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB

Tfn: 0171-279 10

Storvretsvägen 10

Fax: 0171-310 75

749 40 ENKÖPING

E-post: info@hessa.sewww.hessa.se**1.4 Telefonnummer vid nödsituation:** 112 begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

enligt CLP, EG nr 1272/2008:

Eye Dam 1; H318. Skin Irrit 2; H315. (För lydelse av faroangivelser se 2.2.)

2.2 Märkningsuppgifter**Piktogram**
GHS05**Signalord****Fara****Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H315

Irriterar huden.

Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

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.

Övrigt

-

Ämne
Identifiering

GHS-klassificering
enligt 1272/2008/EG
Faroklass och kat./Faroangivelse

Konc.
Vikt%

Isopropylalkohol, CAS-nr 67-63-0 EG-nr 265-185-4 Indexnr 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5
Urea hydrochloride, CAS-nr 506-89-8 EG-nr 208-059-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	<3
Alkohol C9-11, etoxylerad, CAS-nr 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	<0,2

För betydelse av Faroangivelser, se punkt 16.

Klassificering huvudsakligen enligt ECHAs klassificerings- och märkningsregister.

Avsnitt 4. Första hjälpen

4.1 beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Skölj genast bort produkten med mycket vatten.

Kontakt med ögonen: Skölj genast med tempererat vatten i 10-15 minuter. Uppsök läkare och fortsatt skölja ögonen under transporten.

Förtäring: Skölj munnen och ge rikligt med vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Spray/dimma kan verka irriterande på slemhinnorna.

Hudkontakt: Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge irritation.

Ögonkontakt: Sveda och irritation. Risk för irreversibel skada.

Förtäring: Stark sveda och irritation i mun och svalg, eventuellt illamående

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

krävs: Ytterligare information saknas, behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5. Åtgärder vid brand.

5.1 Släckmedel: Spridd vattenstråle eller dimma, kolsyra, pulver eller skum.

5.2 Brand- & Explosionsrisker: Produkten är inte brandfarlig. Vid förvaring vid höga temperaturer i olämplig behållare (metall) kan vätgas utvecklas och utgöra en explosionsrisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: -

Avsnitt 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra om möjligt att stora mängder av produkten når avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med sand eller annat absorberande material och placera i behållare för senare destruktion.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Undvik kontakt med hud och ögon. Följ bruksanvisningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras torrt och svalt i väl försluten behållare. Förvaras i originalförpackning. Får ej förvaras i metallbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning: -

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder**8.1 Kontrollparametrar**

Isopropylalkohol: NGV 350 mg/m³ och TGV 600 mg/m³ för inhalerbart damm.

8.2 Begränsning av exponeringen

Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk av koncentrerad produkt.

Använd skyddshandskar av Neopren eller Nitrilgummi.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Klar, svagt gul vätska		
Lukt:	Svag doft		
Flampunkt (°C):	>100	Densitet:	1 g/cm ³
Kokpunkt (°C):	Ca 100	Fryspunkt (°C):	-
Löslighet (vikt%):	Fullständigt löslig i vatten.		
pH:	Ca 1,5		

9.2 Annan information. Andra fysiska och kemiska egenskaper: -

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: inga tillgängliga data

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner: Vid förvaring vid höga temperaturer i olämplig behållare (metall) kan vätgas utvecklas och utgöra en explosionsrisk.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik upphettning.

10.5 Oförenliga material: Oxidationsmedel och metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: inga tillgängliga data

Avsnitt 11. Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Hudkontakt: Kan ge hudirritation vid långvarig kontakt. Verkar avfettande.

Ögonkontakt: Sveda och obehag. Kan ge irritation.

Inandning: Spray/dimma kan irritera slemhinnorna.

Förtäring: Kan irritera slemhinnorna i mun, svalg och mag-tarmkanal. Illamående.

Toxikologiska data för blandningen saknas.

För Isopropylalkohol:

LD50, oralt råtta: 4 710 mg/kg, LC50, inhalerat råtta, 4 h: 72.6 mg/l, LD50, dermalt, råtta: 12 800 mg/kg

För Urea hydrochloride: LD50, oralt, råtta: 1121 mg/kg

12. Ekotoxikologisk information

12.1 Toxicitet

För blandningen som helhet finns inga ekotoxikologiska data. För ingående ämnen:

För Isopropylalkohol:

LC50, fisk, 96 h: 4 200 mg/l Art: Rasbora heteromorpha

EC50, Daphnia, 48 h: 13 299 mg/l Art: D. Magna

Ackumulerbarhet: Log Pow: 0.3. Bioackumuleras ej då Log Pow < 1.0.

Nedbrytbarhet: Lättnedbrytbar. 84 % bryts ned på 28 dygn (OECD 301D). BOD5/COD: 0.3-0.6.

För Urea hydrochloride:

Akut Daphnia(LC50), 48 h; 71,1 mg/l

COD (mgO₂/g): 3500 mg/l, BOD5: 500 mg/l, BOD10: 600 mg/l, Biologiskt nedbrytbar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: förväntas ej vara bioackumulerande**12.4 Rörligheten i jord:** data saknas**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** ej PBT eller vPvB**12.6 Andra skadliga effekter:** -

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömd och rengjord (ursköljd och dropp torr) förpackning lämnas för återvinning.

Större restmängder eller spill lämnas för destruktion enligt lokala regler.

Avsnitt 14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID (MSBFS 2015:1)

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

15. Gällande bestämmelser

Föreskrifter och lagstiftning om ämnet eller blandningen gällande säkerhet, hälsa och miljö:

Klassificering enl. förordning 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1272/2008

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Avfallsförordningen 2011:927

ADR/RID (MSBFS 2015:1)

Detergentförordningen EG nr 648/2004

16. Övrig information

Faroangivelser

H225=Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302= Skadligt vid förtäring

H314= Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315=Irriterar huden.

H318=Orsakar allvarliga ögonskador.

H319=Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336=Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400= Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411= Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Ändringar i avsnitt 2, 3, 4, 12, 13 och 15. Dessutom redaktionella ändringar avsnitt4-15
Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare, www.adapti.se