

**Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget**

---

**1.1 Produktbenämning**

HESSA Fordonsrengöring

**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

Storvretsvägen 10

749 40 ENKÖPING

[www.hessa.se](http://www.hessa.se)**Tfn:** 0171-279 10**Fax:** 0171-310 75**E-post:** [info@hessa.se](mailto:info@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.

**2.2 Märkningsuppgifter****Piktogram**

GHS05

**Signalord****Fara****Faroangivelser**

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P310

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Övrigt****Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004.**

Fosfater &lt;5 %, NTA &lt;5 %, anjontensider &lt;5 %, katjontensider &lt;5 %

**3. Sammansättning/ämnenas klassificering****3.2 blandningar**

Ämne Identifiering	Klassificering 1272/2008/EG Faraklass och kat./Faroangivelse	Konc. Vikt%
TrinatriumnitriloTriacetat, NTA* CAS-nr:18662-53-8 EG-nr: 225-768-6 Indexnr: 607-620-00-6 Reg.nr: 01-2119519239-36-xxxx	Carc.2; H351* Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	4
C9-11 Alkoholetoxilat CAS-nr: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	2-4
Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid CAS-nr: 1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1-2
Etyldiglykol CAS-nr: 111-90-0 EG-nr 203-919-7 Reg.nr: 01-2119475105-42-xxxx	OEL	1

För fullständig lydelse av Faroangivelser (H-översikter) se punkt 16.

OEL= occupational exposure level/hygiensiskt gränsvärde.

\*TrinatriumnitriloTriacetat, NTA, specifik koncentrationsgräns finns angiven för klassificering av ämnet.

**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 fortsätt skölja ögonen under transporten.

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

**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.

**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 bildning av aerosol. Observera halkrisken vid spill. Undvik kontakt med hud och ögon. Följ bruksanvisningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras frostfritt.

**7.3 Specifik slutanvändning:** -

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

**Hygieniskt gränsvärde: CAS-nr:**

Etyldiglykol 111-90-0 80 mg/m<sup>3</sup> (NGV), 170 mg/m<sup>3</sup> (KTV).

NTA 18662-53-8 damm och dimma, organisk 5 mg/m<sup>3</sup> (NGV)

AFS: 2011:18

Härledd nolleffektnivå (DNEL) NTA CAS-nr 18662-53-8

Arbetstagare, Systemiska effekter, Inandning

Korttidsexponering 9,6 mg/m<sup>3</sup>

Långtidsexponering 3,2 mg/m<sup>3</sup>

**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

**Flampunkt (°C):** >100

**Densitet:** Ca 1 g/cm<sup>3</sup>

**Kokpunkt (°C):** Ca 100

**Frys punkt (°C):** -

**Löslighet (vikt%):** Lös i vatten.

**pH:** <11 i koncentrat.

**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:** inga tillgängliga data

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** inga tillgängliga data

**10.5 Oförenliga material:** inga tillgängliga data

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** inga tillgängliga data

3 (3)

Omarbetad: 2015-08-18

Ersätter: 2011-04-07

---

**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 irreversibel skada.

**Inandning:** Spray/dimma kan irritera slemhinnorna.

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

Toxikologiska data för blandningen saknas. För ingående ämnen:

**Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid** LD50 oralt råtta 300-2000 mg/kg.

**Alkoholetoxilat C9-C11**, LD50 1300-1600 mg/kg (oral toxicitet råtta).

**NTA**, LD50 1300-1600 mg/kg (oral toxicitet råtta).

Cancerogenitet: Misstänks kunna orsaka cancer.

---

**12. Ekotoxikologisk information**

---

**12.1 Toxicitet**

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

**Trinatriumnitrioltriacetat monohydrat:** LC50 96 h (Pimephales promelas (amerikansk elritza); 103 mg/l. LC50

48 h (daphnia 560 mg/l. OECD TG 202)

EC50 91,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grönalg); 72 h) (OECD TG 201)

**C9-11 Alkoholetoxilat**

LC50: > 1 - 10 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) OECD:s riktlinjer för test 203

EC50, Daphnia, 48 h: EC50: > 1 - 10 mg/l Art: D. Magna

**Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid**

LC50 fisk 96 h: > 10 - 100 mg/l

EC50 daphnia 48h: > 1 - 10 mg/l

EC50 alg 72h: > 1 - 10 mg/l

**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**

Rester av produkten är farligt avfall Tömd och rengjord (ursköljd och dropptorr) 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

H302= Skadligt vid förtäring

H315=Irriterar huden.

H318=Orsakar allvarliga ögonskador.

H319=Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351=Misstänks kunna orsaka cancer.

Ändringar i avsnitt 2, 3, 9, 11, 12 och 15. Dessutom redaktionella ändringar avsnitt4-15

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare, [www.adapti.se](http://www.adapti.se)