

Säkerhetsdatablad HESSA Miljöavfettning

1 (4) Ändrad: 2009-03-12

Ersätter 2006-10-11

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn: HESSA Miljöavfettning

Användningsområde: rengöring/avfettning

Leverantör/tillverkare:

HESSA INDUSTRI AB Tfn: 0171-279 10

Anneberg 3 Fax: 0171-310 75

749 40 ENKÖPING E-post: info@hessa.se

Telefonnummer vid nödsituation: 0171-279 10 eller 112 begär Giftinformationscentralen

2. Farliga egenskaper

Risk för allvarlig ögonskada.

Kan vara skadlig vid förtäring.

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämnen, EG-nummer, CAS-nummer, Konc. (vikt%), Farosymbol/R-fraser

C9-11 alkoholetoxilat, 68439-45-2, 10-17, Xn; R22, 41

C11 alkoholetoxilat, 500-084-3, 34398-01-1, 1,5-3, Xi; R41

Trinatriumnitritotriacetat monohydrat, 225-768-6, 18662-53-8, 3, Xn; R22, 36

Xn= hälsoskadlig. Xi= irriterande. R-fraser: se punkt 16.

Övrigt: Vatten.

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

Stänk i ögonen: Skölj genast med vatten i flera minuter. Använd om möjligt ljummet vatten, ej över 30 °C. Uppsök läkare och fortsatt skölja ögonen under transporten.

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

5. Åtgärder vid brand.

Släckmedel: Vattenspray, pulver, skum eller koldioxid.

Brand- och explosionsrisk: Ej brandfarligt.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Större mängder sugs upp med sand eller annat absorberande material och placeras i behållare med lock för senare destruktion.

Vid större spill underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

7. Hantering och lagring

Undvik hud- och ögonkontakt. Observera halkrisken vid spill. Undvik bildning av spraydimma/aerosoler.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder:

Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.

Handskydd: Vid långvarig/upprepad direktkontakt bör skyddshandskar av t.ex. neopren eller nitrilgummi användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Färglös vätska

Färg:

Lukt: svag

pH: ~ 9,7 i 10 % lösning

Flampunkt: >100 °C

Densitet:

Kokpunkt: -

Frys punkt:

Löslighet (vikt%): Fullständigt löslig i vatten.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

Inandning: Inandning av spraydimma kan ge irritation i luftvägarna.

Hudkontakt: Avfettar huden. Långvarig och/eller upprepad kontakt kan torka ut huden

Ögonkontakt: Starkt irriterande. Risk för allvarlig ögonskada.

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

Toxikologiska data finns enbart för ingående farliga ämnen, inte för beredningen.

Alkoholetoxilat: oralt LD₅₀ råtta 200-2000 mg/kg. (Uppskattat från liknande produkter)

Trinatriumnitilotriacetat monohydrat: Oralt LD₅₀ råtta 1450 mg/kg

12. Ekotoxikologisk information

Produkten innehåller inga ämnen som klassas som miljöfarliga. Produkten innehåller ämnen som är skadliga eller giftiga för akvatiska organismer men de är lätt nedbrytbara. Förväntas ej vara bioackumulerande.

C11 alkoholetoxilat-lösningen, uppskattat värde:

LC50 96h fisk >1-10 mg/l. EC50 48 h Daphnia >1-10 mg/l.

Trinatriumnitilotriacetat:

LC50 96h fisk (regnbågslox) 98 mg/l.

De tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. (Data uppskattat från test av liknande produkter.)

13. Avfallshantering

Tömd och rengjord (ursköljd och dropptorr) förpackning lämnas för återvinning.

Större restmängder eller spill lämnas för destruktion enligt lokala regler.

14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID

15. Gällande bestämmelser

Faroklass: Xi

Märkningssymbol:

Irriterande

Riskfraser: R41 – Risk för allvarlig ögonskada..

Skyddsfraser: (S2) – Förvaras oåtkomligt för barn.

S26 – Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 – Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

(S46) Vid förtäring kontakta omedelbart läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004

nonjontensider 15-30 %

NTA <5 %

16. Övrig information

R-fraser som förekommer i sektion 3, sammansättning/ämnenas klassificering:

R22 = farligt vid förtäring.

R36 = irriterande för ögonen

R41 = risk för allvarliga ögonskador.

Ändringar i sektion 1, 2, 3, 8, 12, 13 och 16.

Säkerhetsdatablad enligt ämnesdirektivet 67/548/EEG, preparatdirektivet 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare.