

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning: HESSA Mattrent

1.2 Användningsområde: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB

Storvretsvägen 10

749 40 ENKÖPING

www.hessa.se

Tfn: 0171-279 10

Fax: 0171-310 75

E-post: info@hessa.se

1.4 Telefonnummer vid nödsituation: 112 begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Xi; Irriterande enligt förordning 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter:

Märkningssymbol:



Irriterande

Riskfraser:

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Skyddsfraser:

(S2) – Förvaras oåtkomligt för barn.

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

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten .

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Övrigt:

Innehåller: Alkyletersulfat, Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl)

(Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004:

Anjontensider 5 - 15 %

Nonjontensider < 5 %

Amfotära tensider < 5 %

2.3 Övriga faror: -

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

Ämne Identifiering	Klassificering 67/548/EEG Farosymbol R-fraser	Klassificering 1272/2008/EG Faroklass och kat./Faroangivelse	Konc. Vikt%
Alkyletersulfat CAS-nr: 68585-34-2 EG-nr: polymer	Xi; R38,R41	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>5
Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18 (omättade), N, Nbis(hydroxietyl) CAS-nr: - EG-nr: 931-329-6	Xi; R38, R41	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	3-6
Svavelsyra, mono-C12-16- alkylestrar, förening med trietanolamin CAS-nr: 85252-21-7 EG-nr: 286-537-3	Xi; R38, R41	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1-3
C12-14 Alkoholetoxilat CAS-nr: 68439-50-9	Xi; R41,N; R50	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	<1
Natriumhydroxid CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr: 215-185-5	C; R35	Skin Corr 1A; H314	<0,15

C=frätande. N=miljöfarlig. Xi= irriterande. För fullständig lydelse av R-fraser och Faroangivelser (H-översikter), se punkt 16.

Avsnitt 4. Första hjälpen**4.1 beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Hudkontakt: Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Kontakt med ögonen: Skölj med tempererat vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

Förtäring: Skölj munnen och ge vatten att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: höga koncentrationer av dimma eller aerosoler kan irritera andningsvägarna.

Hudkontakt: sveda, rodnad, irritation.

Ögonkontakt: irritation, smärta, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

Förtäring: irritation på slemhinnor, magbesvär.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

krävs: Risk för allvarliga ögonskador, behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5. Åtgärder vid brand.

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

5.2 Brand- & Explosionsrisker: Ej brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal: Vid brand eller hög temperatur bildas bl.a: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Svaveloxider. Kväveoxider. Spår av vätecyanid (HCN).

Avsnitt 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Mindre spill torkas upp eller spolats bort. Större mängder samlas upp och tas om hand som avfall.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Upphetning över 50 °C bör inte ske då hydrolys kan uppstå.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras i väl tillsluten behållare. Rekommenderad förvaringstemperatur 20 °C.

7.3 Specifik slutanvändning: -

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

8.1 Kontrollparametrar: -

8.2 Begränsning av exponeringen: Använd skyddshandskar. Använd kemikalieresistent handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Nitril. Neopren. Använd tättslutande skyddsglasögon. Angiven skyddsutrustning är vägledande.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	gulaktig
Lukt:	-
pH-värde:	ca 7
Flampunkt(°C):	Inte tillämplig
Antändningstemperatur(°C):	inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast form, gas):	inga tillgängliga data
Explosionsgräns:	ej explosiv
Ångtryck:	inga tillgängliga data
Densitet:	ca 1 kg/dm ³
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel:	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten:	inga tillgängliga data
Viskositet, dynamisk:	inga tillgängliga data

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 farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Undvik frost. Undvik temperaturer över 50 °C. Upphetning över 50 °C kan leda till hydrolys av produkten.

10.5 Oförenliga material: Starka oxidationsmedel. Syror. Baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är bl.a. NaHSO₄.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt: Irriterar huden.

Ögonkontakt: Verkar starkt irriterande. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk. Risk för allvarliga ögonskador.

Inandning: Inte aktuell vid vanlig arbetstemperatur. Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas. Vid aerosolbildning kan andningsvägarna irriteras.

Förtäring: Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.

För blandningen som helhet finns inga data.

Ämne: Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18 (omättade), N, N-bis(hydroxietyl)

LD50 oral > 2000 mg/kg råtta

LD50 dermal > 2000 mg/kg råtta

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen. Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Amider, C8-18 (jämnt antal) och C18 (omättade), N, N-bis(hydroxietyl):

LC50, 96t, fisk (*Oncorhynchus mykiss*) >2,4 mg/l. EC50, 48t, *Daphnia* 3,2 mg/l. IC50, 72t, alger (*Scenedesmus subspicatus*) 23,4 mg/l.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Mobilitet: Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Avsnitt 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten och förpackningen är farligt avfall. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande.

EWC-kod EWC: 07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

EWC: 16 03 05 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Avsnitt 14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID (MSBFS 2011:1)

Avsnitt 15. Gällande bestämmelser

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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

Hygieniska gränsvärden AFS 2005:17

Avfallsförordningen 2011:927

Detergentförordningen EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

Förklaring av riskfraser och faroangivelser:

R35 Starkt frätande.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Nytt 2012-12-11

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare

Källor vid utarbetande: Säkerhetsdatablad för råvarorna i produkten