

Avsnitt 1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

1.1 Produktbenämning

Blötlägg flytande

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

Rengöring.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HESSA INDUSTRI AB

Anneberg 3

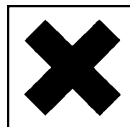
749 40 ENKÖPING

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:

enligt förordning 1999/45/EG:

Xi; Irriterande. R41 = Risk för allvarlig ögonskada.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkningssymbol:****Irriterande****Riskfraser:**

R41 – Risk för allvarlig ögonskada

Skyddsfraser:

(S2) – Förvaras oåtkomligt för barn.

S24/25 – Undvik kontakt med huden och ögonen

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

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

Innehåll enligt förordning (EG) nr 648/2004

anjontensid <5%, nonjontensid <5%, nitrilotriättisyra (NTA) <5%, fosfater <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%
Natriummetasilikat CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr: 229-912-9 Reg.nr: 01-2119449811-37	C Xi R34, 37	Skin Corr. 1B - H314; Eye dam. 1 - H318; STOT Single 3 - H335 Met. Corr 1 - H290	2-4
NTA-pulver CAS-nr: *18662-53-8 EG-nr: 225-768-6	Xn;R22. Carc. Cat. 3;R40. Xi;R36.	Acute Tox. 4 - H302; Eye Irrit. 2 - H319; Carc. 2 - H351	2-4
Alkohol C9-11, etoxylerad CAS-nr: 68439-46-3	Xn,22-41	** Acute tox. 4 - H302; Eye Dam. 1 - H318	2-4
Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl) amino]propylammonium methyl sulphate CAS-nr: 94313-91-4 EG-nr: 304-990-8	Xi,R36/38	** Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315	1-2

C=frätande. Carc. Cat 3= misstänks kunna ge cancer. Xn=hälsoskadlig. Xi= irriterande. För fullständig lydelse av R-fraser och Faroangivelser (H-översikter), se punkt 16.

* ref i CLP CAS-nr 5064-31-3

** CLP klassificering enl. bil. VII tabell 1.1

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 verkar irriterande på slemhinnorna.

Hudkontakt: Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge övergående rodnad och hudsprickor.

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. Tänk på halkrisken.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra om möjligt att stora mängder av produkten når avloppet. Stora utsläpp av koncentrerad produkt kan orsaka höjning av pH-värde i vattendrag.

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: Förvara torrt i rumstemperatur i stängd originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning: -

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

8.1 Kontrollparametrar:

För Natriummetasilikat

DNEL Industri Dermal Lång tid 1,49 mg/kg/dag

DNEL Industri Inandning Lång tid 6,22 mg/m³

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

Form:	vätska
Färg:	svagt gul
Lukt:	svag
Lukttröskel:	inga tillgängliga data
pH-värde:	ca 11 i koncentrat.
Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):	ca. 0
Kokpunkt/kokpunktsintervall(°C):	ca. 100
Flampunkt(°C):	>100
Antändningstemperatur(°C):	inte tillämplig
Avdunsthastighet:	inga tillgängliga data

Brandfarlighet (fast form, gas):	inte tillämplig
Nedre explosionsgräns:	inte tillämplig
Övre explosionsgräns:	inte tillämplig
Ångtryck:	inga tillgängliga data
Relativ ångtätthet:	inga tillgängliga data
Densitet:	ca 1000 kg/m ³
Relativ densitet:	inga tillgängliga data
Löslighet i vatten	Fullständigt
Löslighet i andra lösningsmedel:	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: noktanol/vatten:	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur:	inga tillgängliga data
Sönderfallstemperatur: inte tillämplig	inga tillgängliga data
Viskositet, dynamisk:	inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk:	inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper:	ej explosiv
Oxiderande egenskaper:	klassas ej som oxiderande

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: stark hetta

10.5 Oförenliga material: starka syror och oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: inga tillgängliga data

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hudkontakt: Långvarig och/eller upprepad kontakt kan ge övergående rodnad och hudsprickor.

Ögonkontakt: Sveda och irritation. Risk för skada.

Inandning: Spray/dimma verkar irriterande på slemhinnorna.

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

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

Natriummetasilikat

LD50 1280 mg/kg (oral-rått), LD50 770 mg/kg (oral-mus)

NTA-pulver

LD50 1450 mg/kg (oral-rått)

Alkohol C9-11, etoxylerad

data saknas

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl) amino]propylammonium methyl sulphate

data saknas

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadeverkningar på vattenlevande organismer.

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

Natriummetasilikat

LC50 96 timmar 180 mg/l Brachydanio rerio (Sebrafisk) EC50 48 timmar 1700 mg/l Daphnia magna, EC50 72 timmar 207 mg/l Scenedesmus subspicatus.

NTA-pulver

LC50, 96T, Fisk, (mg/l) 98 mg/l (Rainbow trout(Oncorhynchus mykiss)); 312 mg/l (Bluegill sunfish (Lepomis macrochirus))

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l) 780 mg/l (Daphnia magna)

IC50, 72T, Alger, (mg/l) 331 mg/l (Navicula sp.); 780 mg/l (Chlorella vulgaris)LD50 1450 mg/kg (oral-råtta)

Alkohol C9-11, etoxylerad

data saknas

Trimethyl-3-[(1-oxo-10-undecenyl) amino]propylammonium methyl sulphate

data saknas

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: -

Avsnitt 13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avsnitt 14. Transportinformation

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

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

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 2005:7
Avfallsförordningen 2011:927
Detergentförordningen EG nr 648/2004

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning ej utförd

Avsnitt 16. Övrig information

R-fraser

R22 Giftigt vid förtäring.
R34=Frätande
R36=Irriterar ögonen
R36/38=Irriterar ögonen och huden
R37=Irriterar andningsorganen
R38=Irriterar huden.
R40=Misstänks kunna ge cancer
R41=Risk för allvarliga ögonskador

Faroangivelse

H290 Kan vara korrosivt för metaller
H302=Skadligt vid förtäring
H314=Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315=Irriterar huden.
H318=Orsakar allvarliga ögonskador
H319=Orsakar allvarlig ögonirritation
H335=Kan orsaka irritation i luftvägarna
H351=Misstänks kunna orsaka cancer

Omarbetning av hela säkerhetsdatabladet

Utarbetat av: Kerstin Andersson, Adapti miljö- och säkerhetsrådgivare