

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2012-06-07

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Tvätt Extra
 Artikelnr. 17812

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

Produktgrupp Textiltvättmedel för tvättmaskin.
 Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
 SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
 PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelsbaserade produkter)
 PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
 ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn HESSA Industri AB
 Postadress Storrötsvägen 10
 Postnr. SE-74940
 Postort Enköping
 Land Sverige
 Telefon +46 171 27910
 Fax +46 171 31075
 E-post info@hessa.se
 Webbadress http://www.hessa.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid inträffade förgiftningstillbud begär giftinformation - dygnet runt: 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34, R37

Ämnet/blandningens farliga egenskaper För ytterligare information, se sektion 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol



Frätande

R-fraser

R34 Frätande.

R37 Irriterar andningsorganen.

S-fraser

S22 Undvik inandning av damm.

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

S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Sammansättning på etiketten
EG-direktiv

Natriummetasilikat, pentahydrat: 30-60%

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

2.3 Andra faror

Hälsoeffekt

Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Inandning av damm kan irritera luftvägar. Se övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisker.

Miljöeffekt

Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om farliga beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr: 229-912-9	C, Xi; R34, R37	30-60%
Natriumkarbonat	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr: 207-838-8	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	15-30%
Fettalkoholetoxilat		Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302;	1-5%
Fettalkoholalkoxysylat		Xi; R36/38	1-5%
Ämneskommentarer	5-15%: fosfater, nonjontensid Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symtom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3
Fördröjda symtom och effekter	Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt. Kontakta genast läkare/ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
-----------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Undvik inandning av damm. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring

Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra hänvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

Avsnitt 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering

Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Får inte blandas med sura produkter. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tätstluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Lagras skyddat mot vatten (vattenreaktiv).

Lagringsstabilitet

Hållbarhet 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Hygieniska gränsvärden

Ämne

Identifiering

Värde

Norm år

Damm, oorganisk, inhalerbart

NGV: 10mg/m³

2005

DNEL / PNEC

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, människor

Data saknas.

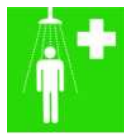
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Säkerhetsskyltar**Andningsskydd**

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd mot damm skall användas om luftföroreningen överstiger 10mg/m³. P2 (dammfilter, fint damm).**Handskydd**

Handskydd

Genombrottsid

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Genombrottsid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottsiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardt estet EN 374-3 är utförd vid 23°C. Handskguidens genombrottsid är därför reduce rad med en faktor 3.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Termisk fara

Termisk fara

Se avsnitt 5.

Tillämpliga miljö exponeringskontroll

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 6.

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

Fysisk form

Pulver, damm.

Färg

Vit.

pH (vattenlösning)

~ 12,0 (1%)

Beskrivning av lösningsförmåga

Fullständigt lösligt i vatten.

9.2 Annan information

Bulktäthet

~ 1,00 kg/l

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga data.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vatten, fukt, syror och upphettning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterFarliga sönderdelningsprodukter Vid brand kan det bildas farliga gaser (CO, CO₂, Nox).**Avsnitt 11: Tokikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologisk information**

Andra toxikologiska data Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data från ämnen

Ämne Inga data tillgängliga för ingående ämnen.

LD50 oral

Värde: - -

Försöksdjursart: --

Varaktighet: --

Kommentarer: --

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Ämnet är frätande.

Potentiella akuta effekter

Inandning Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Inandning kan ge: Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.

Hudkontakt

Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

Ögonkontakt

Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjlighet med förlust av synen.

Förtäring

Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.

Avsnitt 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

Toxikologiska data från ämnen

Ämne Inga data tillgängliga för ingående ämnen.

Akvatisk kommentar -

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Anses inte vara miljöfarlig. Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika.
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

Avsnitt 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	3253
RID	3253
IMDG	3253
ICAO/IATA	3253

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT)
RID	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT)
IMDG	DISODIUM TRIXOSILICATE
ICAO/IATA	DISODIUM TRIXOSILICATE

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej relevant.

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

Annan relevant information

Annan relevant information	Inte relevant.
----------------------------	----------------

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
--------------------	---

Lagar och förordningar	Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om minderåriga samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 1996:1, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
------------------------	---

15.2 Kemikalesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
--	-----

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och R22 Farligt vid förtäring.	R34 Frätande. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R37 Irriterar andningsorganen. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
---	---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i av: H302 Skadligt vid förtäring.	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
--	---

Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skall vara bekant med detta säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
----------------	--

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterade.

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Herbert Saxer

Utarbetad av

HS