SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
Resultat Vaseltvätt

REACH registreringsnummer
Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
NA

Användningar som det avråds från
-
Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter
Tensia
Solängsvägen 2-4
35250 Växjö
Sverige
Telefonnr: 0771808085

Kontaktperson
Kalle Klang

E-mail
kalle@tensia.se

SDS utarbetad
2016-03-02

SDS Version
1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord
Varning

Faroangivelser
Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangive Allmänt -

ser	Förebyggande	Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).
	Åtgärder	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313).
	Förvaring	-
	Avfall	-

Innehåller

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning

-

Annat

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	natriumcarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr:207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-0028 Index-nr: 011-005-00-2
HALT:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	kiselsyre, natriumsalt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1344-09-8 EG-nr:215-687-4
HALT:	5-10%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335
NAMN:	Alkoxylated fedt alkohol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9087-53-0
HALT:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319
NAMN:	Natrium metasilicate pentahydrat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H314, H335
NAMN:	Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9003-01-4 EG-nr:931-203-0 REACH-nr: 01-2119463889-16-0006
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAMN:	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68955-19-1 EG-nr:273-257-1
HALT:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAMN:	Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl)-, trisodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 164462-16-2 EG-nr:423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1 H290
NAMN:	subtilisin
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9014-01-1 EG-nr:232-752-2 Index-nr: 647-012-00-8
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1 H315, H318, H334, H335

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Detergent:
5 - 15%: SODIUM SILICATE
0 - 5%: NONJONTENSIDER, POLYKARBOXILATER, ANJONTENSIDER, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ENZYMER

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.
Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning. Rengöring utförs så lång möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingen data

DNEL / PNEC

PNEC (Alkoxylated fedt alkohol): >1000 mg/l
Exposure: Aktiv slamanläggning
Remarks: OECD 209

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l
Exposure: Aktiv slamanläggning
Remarks: EC 50 0,5 h

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller

luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Hudskydd

Efterlevnad av angivna gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Genombrottstid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pulver
Färg	Vitt
Lukt	Ingen lukt
pH	10,7
Viskositet	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm3)	0,7
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Data om brand-och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	Ingen data tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Råtta	LD50	Oralt	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Råtta	LD50	Dermalt	> 4000 mg/kg
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Kanin	LC50	Oralt	> 5 mg/l
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Råtta	LD50	Oralt	> 5000 mg/kg
Alkoxylated fedt alkohol	Råtta	LD50	Oralt	>2000 mg/kg
kiselsyre, natriumsalt	Råtta	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Uppgifter om ämnet: Alkoxylated fedt alkohol
Test: OECD Guideline 404
Organism: Råtta
Resultat: Irritating

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Uppgifter om ämnet: Alkoxylated fedt alkohol
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: Irritating

Luftvägs-/hudsensibilisering

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: subtilisin
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl)-, trisodium salt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoxylated fedt alkohol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: kiselsyre, natriumsalt
Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Uppgifter om ämnet: subtilisin
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl)-, trisodium salt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoxylated fedt alkohol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: kiselsyre, natriumsalt
Ingen negativ effekt har observerats.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: subtilisin
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl)-, trisodium salt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Polyacrylsyre, natriumsalt granulat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkoxylated fedt alkohol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: kiselsyre, natriumsalt
Ingen negativ effekt har observerats.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Uppgifter om ämnet: subtilisin
Resultat: 0,8 mg/lUppgifter om ämnet: Alkoxylated fedt alkohol
Ingen negativ effekt har observerats.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
subtilisin	Fisk	LC50	96	8,2 mg protein/l
subtilisin	Alger	NOEC	72	0,041mg protein/l
subtilisin	Vattenloppor	EC0	48	0,17 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Fisk	LC50	96 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Kräftdjur	EC50	48 h	> 200 mg/l
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Alger	EC50	72 h	> 200 mg/l
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Fisk	LC50		>100 mg/l
Alkoxylated fedt alkohol	Fisk	LC50	96 h	1-10 mg/l
Alkoxylated fedt alkohol	Kräftdjur	EC50	48 h	10-100 mg/l
Alkoxylated fedt alkohol	Kräftdjur	NOEC	48 h	1-10 mg/l
kiselsyre, natriumsalt	Fisk	LC50	96 h	3185 mg/l
kiselsyre, natriumsalt	Vattenloppor	EC50	48 h	4857 mgl
kiselsyre, natriumsalt	Alger	EC0	48 h	>1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
		Ingen data	
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Ja	Ingen data	Ingen data
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Ja	Manometric	Ingen data
Alkoxylated fedt alkohol	Ja	Respirometry	>60 mg/l
kiselsyre, natriumsalt	Ja	Test	Ingen data
		Ingen data	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Alanine, N,N,-bis(carbxymethyl...	Nej	Ingen data	Ingen data
Polyacrylsyre, natriumsalt gra...	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkoxylated fedt alkohol	Nej	Ingen data	Ingen data
kiselsyre, natriumsalt	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod
20 01 29

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 – 14.4

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5 Miljöfaror
-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
-
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ingen data

(*) Packing group
(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner
-
Krav på särskild utbildning
-
Annat
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
-
Källor
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008
av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)
.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

CHC

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-