

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

AlkaSkum A8

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) (PC35)

Applicering med roller eller strykning (PROC 10)

Icke-industriell sprayning (PROC 11)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system (ERC8a)

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 AB

Solängsvägen 2-4

35250 Växjö

Sverige

Telefonnr: 0771808085

Kontaktperson

Kalle Klang

E-mail

kalle@tensia.se

SDS utarbetad

2019-05-14

SDS Version

3.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förebyggande

Åtgärder

Förvaring

Avfall

Innehåller

dodecylbenzenesulphon syra, etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt, Kaliumhydroxid, Alkylpolyglucoside, Silicid acid, sodium salt

2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: dodecylbenzenesulphon syra
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 27176-87-0 EG-nr:248-289-4
HALT: 10 - <15%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B
H302, H314

NAMN: Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 94441-92-6 EG-nr:305-318-6
HALT: 5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:

NAMN: butoxietoxietanol
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-0000 Index-nr: 603-096-00-8
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2
H319
NOTE: L

NAMN: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64-02-8 EG-nr:200-573-9 REACH-nr: 01-2119486762-27 Index-nr: 607-428-00-2
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, STOT RE 2, Eye Dam. 1
H302, H318, H332, H373

NAMN: Kaliumhydroxid
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33-0007 Index-nr: 019-002-00-8
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1A
H302, H314

NAMN:	β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 90170-43-7 EG-nr:290-476-8 REACH-nr: 02-2119666477-24-0000
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAMN:	Alkylpolyglucoside
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68515-73-1 EG-nr:500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAMN:	Silicid acid, sodium salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 1344-09-8 EG-nr:215-687-4
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318, H335

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

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,0008 - 9,0012
Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,2236 - 1,8354
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))*25) = 0,02016 - 0,03024

Rengöringsmedel:

> 30%: AQUA

5 - 15%: DODECYLBENZENE SULFONIC ACID, AMFOTERA TENSIDER

< 5%: BUTOXYDIGLYCOL, EDTA OCH SALTER DÅRAV, POTASSIUM HYDROXIDE, NONJONISKA TENSIDER, SODIUM DISILICATE

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

Flytta den skadade personen till frisk luft direct 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 ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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 exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart 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: 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

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Undvik direktkontakt med produkten.

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 avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

▼ Gränsvärden

Kaliumhydroxid

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m³

butoxietoxietanol

Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

PNEC (Alkylpolyglucoside): > 100 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning
Remarks: ECO 6 h

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

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

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Neopren
Tjocklek: 0,68 mm.
Genombrottsid: > 240 min. (Kat 5)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Bärnsten
Lukt	Karakteristisk
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	13,2
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	1,13
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten
n-oktanol/vatten koefficient

Löslig
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: Silicid acid, sodium salt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: Silicid acid, sodium salt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 1152 - 1349 mg/kg

Ämne: Alkylpolyglucoside

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 5000 mg/kg

Ämne: Kaliumhydroxid

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 365 mg/kg

Ämne: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 1000-5000 mg/m³

Ämne: Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: dodecylbenzenesulphon syra

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt
Resultat: ca. 1150 mg/kg

▼ **Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Uppgifter om ämnet: dodecylbenzenesulphon syra

▼ **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Uppgifter om ämnet: dodecylbenzenesulphon syra

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

▼ **Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglucoside
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Kaliumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: butoxietoxietanol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)- β -alaninat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dodecylbenzenesulphon syra
Ingen negativ effekt har observerats.

▼ **Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglucoside
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Kaliumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: butoxietoxietanol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)- β -alaninat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dodecylbenzenesulphon syra
Ingen negativ effekt har observerats.

▼ **Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: Silicid acid, sodium salt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Alkylpolyglucoside
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Kaliumhydroxid
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: butoxietoxietanol
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)- β -alaninat
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: dodecylbenzenesulphon syra
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: dodecylbenzenesulphon syra

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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: Silicid acid, sodium salt
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 3185 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 4857 mg/l

Ämne: Silicid acid, sodium salt
Art: Alger
Test: EC0
Varaktighet: 48 h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Alkylpolyglucoside
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Alkylpolyglucoside
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Alkylpolyglucoside

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet:
Resultat: > 10 - < 100 mg/l

Ämne: β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 4 mg/l

Ämne: β -Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 1,6 mg/l

Ämne: Kaliumhydroxid
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 125 mg/l

Ämne: Kaliumhydroxid
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 40-240 mg/l

Ämne: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Art: Kräftdjur
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: butoxietoxietanol
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 2500 mg/l

Ämne: butoxietoxietanol
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: 1000 mg/l

Ämne: Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)- β -alaninat
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet:
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)- β -alaninat
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet:
Resultat: > 100 mg/l

Ämne: dodecylbenzenesulphon syra
Art: Fisk
Test: EC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: 1 - 5 mg/l

Ämne: dodecylbenzenesulphon syra
Art: Vattenloppor

Test: EC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 15 mg/l

Ämne: dodecylbenzenesulphon syra
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 10 - 300 mg/l

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Silicid acid, sodium salt			
Alkylpolyglucoside	Ja	Ingen data	Ingen data
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-	Ja	Ingen data	Ingen data
...	Ja	Ingen data	Ingen data
butoxietoxietanol	Ja	Modified OECD Screening Test	>70%
Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-	Ja	Ingen data	Ingen data
(...)	Ja	Ingen data	Ingen data
dodecylbenzenesulphon syra			

▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Silicid acid, sodium salt			
Alkylpolyglucoside	Nej	Ingen data	Ingen data
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-	Nej	Ingen data	Ingen data
...	Nej	Ingen data	Ingen data
Kaliumhydroxid	Nej	-3,88	Ingen data
etylendiamintetraättiksyra, t...	Nej	-13	Ingen data
butoxietoxietanol	Nej	0,56	Ingen data
Natrium-N-(2-carboxyethyl)-N-	Nej	Ingen data	Ingen data
(...)	Nej	Ingen data	Ingen data
dodecylbenzenesulphon syra			

▼ 12.4 Rörlighet i jord

Kaliumhydroxid: Log Koc= -2,994172, Beräknat från LogPow ().
 etylendiamintetraättiksyra, t...: Log Koc= -10,2163, Beräknat från LogPow ().
 butoxietoxietanol: Log Koc= 0,521864, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

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 15*

Basiskt avfall

Annan märkning

Ej tillämpligt

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

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer 3266

14.2 Officiell

transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport 8

14.4 Förpackningsgrupp I

Kommentar -

Tunnelrestriktionskod -

IMDG

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUMMETASILICATE SOLUTION)
Class	8
PG*	I
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUMMETASILICATE SOLUTION)
Class	8
PG*	I

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

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.

-

Seveso

-

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Arbetsmiljöverordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).
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 (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 avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC 10 = Applicering med roller eller strykning

PROC 11 = Icke-industriell sprayning

SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

ERC8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad 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 säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

BLB

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

2018-12-11(2.0)

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

2018-12-11