

SÄKERHETSATABLAD

Alkaliska Avfettning

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn
Alkaliska Avfettning
Unik formuleringsidentifierare (UFI)
1200-U0CW-500H-QK62

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
PC35 Washing and cleaning products
Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkt-kod (A.I.S.E.)
AISE-P701 / Biltvättmedel. Halvautomatisk användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori	Beskrivning
PROC 2	Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure
Miljöavgivnings-kategori	Beskrivning
ERC 8a	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC 8d	Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som det avråds från
Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter
Svekemi AB
Trädgårdsgatan 30A
73433 Hallstahammar
Sweden
+46 737177096
www.svekemi.se

Kontaktperson
Lars Nummelin

E-post
info@svekemi.se

Omarbetad
2024-02-22

SDB Version
1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd ansiktsskydd/skyddshandskar. (P280)

Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten . (P303+P361+P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller

Alkylpolyglucoside

Alkylpolyglykosid C10-16

Kaliumhydroxid

Natrium metasilicate pentahydrat

Annan märkning

UFI: 1200-U0CW-500H-QK62

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Fosfonater

2.3. Andra faror

Annat

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

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Alkylpolyglucoside	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 Indexnr.:	5-10%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)	
butoxietoxietanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-0000 Indexnr.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

Alkylpolyglykosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: REACH: 01-2119489418-23 Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	CAS-nr.: 37971-36-1 EG-nr.: 253-733-5 REACH: Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts	CAS-nr.: 90170-43-7 EG-nr.: 290-476-8 REACH: 01-2119976233-35-XXXX Indexnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33xxxx Indexnr.: 019-002-00-8	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314
Natrium metasilicate pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-39-xxxx Indexnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

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

Annan information

- [1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.
- [3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

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

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. 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.

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 eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Oförenliga material

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

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

butoxietoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

Kaliumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	80 mg/kg/bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4,2 mg/kg/bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	158 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	15 mg/m ³

butoxietoxietanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	101.2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	67.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.25 mg/kgbw/d

Natrium metasilicate pentahydrat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,74 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,49 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,55 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6,22 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,74 mg/kg

PNEC

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Aktiv slamanläggning		50,4 mg/l
Havsvatten		0,33 mg/l
Jord		0,491 mg/kg
Sötvatten		3,33 mg/l
Sötvattenssediment		1,47 mg/kg
Sporadiska utsläpp		10,42 mg/l

Alkylpolyglucoside

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Aktiv slamanläggning		> 100 mg/l

Alkylpolyglykosid C10-16

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Aktiv slamanläggning		> 100 mg/l

butoxietoxietanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		110 µg/L
Havsvatten sediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Predatorer		56 mg/kg

Sötvatten	1.1 mg/L
Sötvattenssediment	4.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	11 mg/L
Natrium metasilicate pentahydrat	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	Kontinuerlig 1000 mg/l
Havsvatten	Kontinuerlig 1 mg/l
Vatten	Kontinuerlig 7,5 mg/l
Vatten	Enstaka 7,5 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med 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).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder -	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

13,2

Densitet (g/cm³)

1,09

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Alkylpolyglucoside
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Alkylpolyglucoside
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Alkylpolyglykosid C10-16
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Alkylpolyglykosid C10-16
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>4000 mg/kg bw ·

Produkt/Ämne	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5 ml/kg bw ·

Produkt/Ämne	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>1979 mg/m3 air ·

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	365 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1152-1349 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50

Resultat: >2,06 g/m³ ·

Produkt/Ämne Natrium metasilicate pentahydrat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kg ·

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

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.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Alkylpolyglucoside
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: > 100 mg/l ·

Produkt/Ämne Alkylpolyglucoside
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/l ·

Produkt/Ämne Alkylpolyglucoside
 Art: Alger
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: > 10 - < 100 mg/l ·

Produkt/Ämne butoxietoxietanol
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 2500 mg/l ·

Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	butoxietoxietanol Vattenloppor 48 timmar EC50 1000 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkylpolyglykosid C10-16 Fisk 96 timmar LC50 >10-100 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkylpolyglykosid C10-16 Vattenloppor 48 timmar LC50 5,37-11,1 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkylpolyglykosid C10-16 Alger 72 timmar EC50 12,5 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkylpolyglykosid C10-16 Alger 72 timmar NOEC 1,8 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkylpolyglykosid C10-16 Fisk 21 dagar NOEC 1,8 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Alkylpolyglykosid C10-16 Vattenloppor 21 dagar NOEC 2,0 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid Fisk 96 timmar LC50 >1042 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid Alger 72 timmar EC50 >1081 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid Vattenloppor 24 timmar EC50 >1071 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts Fisk 96 timmar LC50 4,2 mg/l ·
Produkt/Ämne	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	29 mg/l ·

Produkt/Ämne	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	9,4 mg/l ·

Produkt/Ämne	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	10 mg/l ·

Produkt/Ämne	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	5,5 mg/l ·

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
Art:	Fisk
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	125 mg/l ·

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

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	210 mg/l ·

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/l ·

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Alkylpolyglucoside
Resultat:	>60%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	butoxietoxietanol
Resultat:	>70%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 E

Produkt/Ämne	Alkylpolyglykosid C10-16
Resultat:	88%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 A

Produkt/Ämne	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Resultat:	>90%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

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.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Alkylpolyglucoside
LogKow:	-0,5800
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	butoxietoxietanol
LogKow:	0,5600
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Alkylpolyglykosid C10-16
LogKow:	-0,0700
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
LogKow:	-1,3600
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	β-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
LogKow:	0,0000
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Kaliumhydroxid
LogKow:	-3,8800
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	Natrium metasilicate pentahydrat
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 15* Basiskt avfall

Waste group H:

Waste with low

energy content

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 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	3266	FRÅTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3 (E) Se mer information nedan.
IMDG	3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A-S-B Se mer information nedan.
IATA	3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5	III	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII

butoxietoxietanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 55).

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

- Nonjoniska tensider

< 5%

- Amfotära tensider
- Fosfonater

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

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

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.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC 2 = Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system

ERC 8d = Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmiddel i öppna system

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWK = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

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

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

alias

Annat

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

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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.

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

Land-språk: SE-sv