

SÄKERHETS DATABLAD

Activa Storm 5L Kalkbort Skum

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	Activa Storm 5L Kalkbort Skum
Produkt nr.	30226
Unik formuleringsidentifikationsnummer (UFI)	J43Q-M7R2-A20A-FKY0

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

Produkt-kod (A.I.S.E.)

Kod

AISE-P307 / Avkalkningsmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Produktkategori

Beskrivning

PC 35

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Användningar som det avråds från

Ingen avrådan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter **Hygienteknik Sverige AB**
Långängsvägen 2
S-721 32 Västerås
Sweden
+ 46 (0)21-10 41 00
www.hygienteknik.se

Kontaktperson Jonas Hildingsson
E-post info@hygienteknik.se
Omarbetning 2023-06-04
SDB Version 5.0
Datum för tidigare utgåva 2019-10-11

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 ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (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 till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)
Innehåller	Mjölksyra 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides Alkoholer, C12-14, etoxylerade
Annan märkning	UFI: J43Q-M7R2-A20A-FKY0
2.3. Andra faror	
Annat	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena. 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.
Citronsyra monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indexnr.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
Mjölksyra	CAS-nr.: 50-21-5 EG-nr.: 200-018-0 REACH: 200-018-0 / 201-196-2 Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8 REACH: 01-2119488533-30 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 REACH: Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

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

Annan information

-

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

< 5%

- Amfotära tensider
- Nonjontensider

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.

Avlägsna snabbt 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.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. 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

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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:
Koloxider (CO / CO₂)

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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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 Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material Baser

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

Citronsyra monohydrat

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5

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

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7,5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12,5 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7,5 mg/kgbw/d

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35,7 mg/kgbw/d

Mjölksyra

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	296 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	592 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35,4 mg/kgbw/day

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3000 mg/L
Havsvatten		0,13 µg/L
Havsvatten sediment		0,1 mg/kg
Jord		0,8 mg/kg
Sötvatten		1,35 µg/L
Sötvattenssediment		1 mg/kg

Citronsyra monohydrat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		> 1000 mg/L
Havsvatten		0,044 mg/L
Havsvatten sediment		3,46 mg/kg
Jord		33,1 mg/kg
Sötvatten		0,44 mg/L
Sötvattenssediment		34,6 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0,005 mg/L
Havsvatten sediment		0,048 mg/kg/day
Sötvatten		0,1 mg/L
Sötvattenssediment		0,487 mg/kg/day

Mjölksyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Sötvatten		1,3 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.
Exponeringsscenarioer	Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.
Exponeringsgräns	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om

Tekniska åtgärder	maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan. Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
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).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Använd långärmade skyddshandskar.		

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös, Gulaktig
▼ Lukt / Lukttröskel (ppm)	Parfumerad
pH	1,6
Densitet (g/cm ³)	1 (20 °C)
Relativ densitet	1 (20 °C)
Kinematisk viskositet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Partikelegenskaper	Gäller inte för vätskor.
Fas förändringar	
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Mjukpunkt/mjukpunkts intervall (vaxer och pastor) (°C)	Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Sönderdelningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (°C)	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig
Löslighet	
Löslighet i vatten	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig
9.2. Annan information	
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen data tillgänglig

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

Baser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod:	OECD 401
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kgbw

Produkt/Ämne	Citronsyra monohydrat
Testmetod:	OECD 402
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud

Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kgbw

Produkt/Ämne: Mjölksyra
 Testmetod: EPA OPP 81-1
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 3543 mg/kg

Produkt/Ämne: Mjölksyra
 Testmetod: EPA OPP 81-2
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Ämne: Mjölksyra
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: > 7,94 mg/L

Produkt/Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 2335 mg/kg

Produkt/Ämne: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides
 Testmetod: OECD 402
 Art: Hud
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Citronsyra monohydrat
 Art:
 Varaktighet:
 Resultat:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne: Mjölksyra
 Testmetod: OECD 404
 Art:
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Mjölksyra
 Art:
 Varaktighet:

Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)_>10%

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

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat

Art:

Slutsats:

Annan information: Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Mjölksyra

Art:

Slutsats:

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

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides

Testmetod:

OECD 471

Art:

Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides

Testmetod:

OECD 476

Art:

Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides

Testmetod:

OECD 473

Art:

Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Cancerogenitet

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat

Art:

Exponeringsväg:

Målorgan:

Varaktighet:

Test:

Resultat:

Slutsats:

Annan information: Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Mjölksyra

Art:

Exponeringsväg:

Målorgan:

Varaktighet:

Test:

Resultat:

Slutsats:

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

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides

Art:

Exponeringsväg:

Målorgan:

Varaktighet:

Test:

Resultat:

Slutsats:

Annan information: Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides
 Testmetod: OECD 414
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat: 1000 mg/kgbw/d
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Art:
 Exponeringsväg:
 Målorgan:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Art:
 Exponeringsväg:
 Målorgan:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Art:
 Exponeringsväg:
 Målorgan:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Art:
 Exponeringsväg:
 Målorgan:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:

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

Fara vid aspiration

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Kin. viskositet (mm²/s):
 Test:
 Slutsats:
 Annan information: Ingen tillgänglig data

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

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Art:
 Varaktighet:
 Test:
 Resultat:
 Slutsats:
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Art: Fisk, *Leuciscus idus* (goldid)
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 440-760 mg/L

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 120 mg/L

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Art: Alger, *M. Aeruginosa*
 Varaktighet: 8 days
 Test: IC5
 Resultat: 80 mg/L

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Art: Bakterier, *Pseudomonas putida*
 Varaktighet: 16 hours
 Test: EC5
 Resultat: >10000 mg/L

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 130 mg/L

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50

Resultat:	130 mg/L
Produkt/Ämne	Mjölksyra
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	2800 mg/L
Produkt/Ämne	Mjölksyra
Testmetod:	OECD 201
Art:	
Varaktighet:	
Test:	NOEC
Resultat:	1900 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Fisk
Varaktighet:	
Test:	LC50
Resultat:	1,1 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	
Test:	EC50
Resultat:	1,9 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Alger
Varaktighet:	
Test:	EC50
Resultat:	2,4 mg/L
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Art:	
Varaktighet:	
Test:	NOEC
Resultat:	0,135 mg/L
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	5-38 mg/L
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	7-14 mg/L
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Danio rerio
Varaktighet:	96 timmar
Test:	
Resultat:	2,95-5,9 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Nedbrytbarhet Ja
 vattenmiljö:
 Testmetod: OECD 302 TG
 Resultat: COD 685 mg/g

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Nedbrytbarhet Ja
 vattenmiljö:
 Testmetod:
 Resultat:

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl
 derivs., hydroxides, inner salts
 Nedbrytbarhet Ja
 vattenmiljö:
 Testmetod: OECD 301 B
 Resultat: 91,6 %

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides
 Nedbrytbarhet Ja
 vattenmiljö:
 Testmetod: OECD 301 D
 Resultat: 88% 28d

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Citronsyra monohydrat
 Testmetod:
 Potentiell Nej
 bioackumulering:
 LogPow: -1,72
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne Mjölksyra
 Testmetod:
 Potentiell Ingen data tillgänglig.
 bioackumulering:
 LogPow: -0,72
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl
 derivs., hydroxides, inner salts
 Testmetod:
 Potentiell Ingen data tillgänglig.
 bioackumulering:
 LogPow: 4,2
 BCF: 71
 Annan information:

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides
 Testmetod:
 Potentiell Nej
 bioackumulering:
 LogPow: <0,07
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

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

Produkt/Ämne Mjölksyra

Art:

Varaktighet:

Test:

Resultat:

Slutsats:

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

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 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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	UN3265	FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C3 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C3 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C3 	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.

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

- H315, Irriterar huden.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer 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
EWC = 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

Admin

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 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. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv