

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Korrotech 23 Alka HF

Produkt nr.

1175

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

CD33-Y8YV-799W-JXUK

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52
261 44 Landskrona
Sverige
+46 418 399000
www.blueandgreen.se

E-post

info@blueandgreen.se

Omarbetning

2023-01-10

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

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

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara korrosivt för metaller. (H290)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skyddsangivelser

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)

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 en godkänd avfallsanläggning. . (P501)

Innehåller

kaliumhydroxid

natriumhydroxid

Annan märkning

UFI: CD33-Y8YV-799W-JXUK

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	Noter
kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 REACH: Indexnr.: 019-002-00-8	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)	
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 REACH: Indexnr.: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2.00 %) Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %)	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH: 01-2119488533-30 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.0000001 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4.0000001 %) Aquatic Chronic 3, H412
---	--	------	--

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

-

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.

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. Fråter 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:

Koloxider (CO / CO₂)

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.

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.

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel 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.

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

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

kaliumpetroxid

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

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

natriumpetroxid

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

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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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 acyl derivs., inner salts

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13.04 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/m ³

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl 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

kaliumhydroxid

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

natriumhydroxid

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Lokala	Hud	2 mg/kg bw/d

effekter - Arbetare		
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

PNEC

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

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		3000 mg/L
Havsvatten		0.001 mg/L
Havsvatten sediment		1.11 mg/kg dw
Jord		0.85 mg/kg dw
Sötvatten		0.013 mg/L
Sötvattenssediment		11.1 mg/kg dw

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		560 mg/L
Havsvatten		0,018 mg/L
Havsvatten sediment		0,152 mg/kg dw
Jord		0,654 mg/kg dw
Sötvatten		0,176 mg/L
Sötvattenssediment		1,516 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		0,27 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.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering


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

8.3. Individuella skyddsåtgärder


Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	Kombinations-filter A2P2	Klass 2	Brun/Vit	EN14387	


Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Alkali resistent protective clothing			

Handskydd

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

Ögonskydd

Typ	Standarder	
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

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

14

Densitet (g/cm³)

1,17

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.

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.

Självantändningstemperatur (°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.

Explosionsgränser (% v/v)

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

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

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.

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 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat 333.0 mg/kg

Annan information

Produkt/Ämne natriumhydroxid

Testmetod

Art Råtta

Exponeringsväg Oralt

Test LD50

Resultat 325 mg/kgbw

Annan information

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Testmetod

Art Kanin

Exponeringsväg Hud

Test LD50

Resultat >2000 mg/kg

Annan information

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Testmetod

Art Råtta

Exponeringsväg Oralt

Test LD50

Resultat >2000 mg/kg

Annan information

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Testmetod

Art Råtta

Exponeringsväg Oralt

Test LD50

Resultat 2335 mg/kg

Annan information

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Testmetod

Art Råtta

Exponeringsväg Hud

Test LD50

Resultat >620 mg/kg

Annan information

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

Inga särskilda.

Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	80 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	40-240 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	125 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Testmetod	
Art	Vattenloppor

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	40 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod	
Art	Fisk, Danio rerio
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod	
Art	Fisk, Danio rerio
Del av miljön	
Varaktighet	28 dagar
Test	NOEC
Resultat	1-10 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Danio rerio
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	1-10 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod	
Art	Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
<hr/>	
Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod
 Art Fisk, Pimephales promelas
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 1.11 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
 Testmetod
 Art Vattenloppor, Daphnia magna
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 1.9 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
 Testmetod
 Art Alger, Desmodesmus subspicatus
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test ErC50
 Resultat 2.4 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
 Testmetod
 Art Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Del av miljön
 Varaktighet 37 d
 Test NOEC
 Resultat 0.135 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
 Testmetod
 Art Vattenloppor, Daphnia magna
 Del av miljön
 Varaktighet 21 dagar
 Test NOEC
 Resultat 0.3 mg/L
 Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne natriumhydroxid
 Nedbrytbarhet Ja
 vattenmiljö
 Testmetod
 Resultat

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	91.6%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	kaliumhydroxid
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	natriumhydroxid
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

Produkt/Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., inner salts
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	71
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

Inga särskilda.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

07 06

04*

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar




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 UN	14.2 Officiell transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN3266	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid, natriumhydroxid)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hydroxide)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hydroxide)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 	II	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.

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

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).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

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.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 - upprepad 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).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Åsa Möller

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