

SÄKERHETS DATABLAD

Arena 46

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Arena 46

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

9PT0-R0MT-J002-MAE0

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

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Arena Kemi AB

Märgelvägen 2

SE-312 77 SKOTTORP

Sweden

E-post

arenakemi@arenakemi.se

Omarbetning

2022-07-06

SDB Version

1.0

Datum för tidigare utgåva

2022-07-06 (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. 1; 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

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd visir/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)

Förvaring

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje. (P406)

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

väteklorid vattenfri

oxalsyra

Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega- hydroxy-, grenad	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: - REACH: 01-2119976362-32- 0001 Indexnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 501.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.04 %)	
väteklorid vattenfri	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 REACH: Indexnr.: 017-002-00-2	5-10%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335	[1]
butoxietoxietanol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44- 0000 Indexnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	

	EG-nr.: 201-069-1			
	REACH: 01-2119457026-42-xxxx			
	Indexnr.:			
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Indexnr.: 603-002-00-5	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
oxalsyra	CAS-nr.: 144-62-7 EG-nr.: 205-634-3 REACH: Indexnr.: 607-006-00-8	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318	[1]
Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) 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

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

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

5% - 15%

· Nonjontensider

< 5%

· Anjontensider

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 medvetlös 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

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 15 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

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:

Halogenerade föreningar.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

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

—
väteklorid vattenfri

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 4

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 6

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 3

—
butoxietoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

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

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

—
etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—
oxalsyra

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

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

—
propanol 2

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

etanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m ³ 1000 ppm
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m ³ 500 ppm

propanol 2

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

PNEC

Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Aktiv slamanläggning		>100 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Aktiv slamanläggning	Enstaka	>10.000 mg/l

propanol 2

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk	Enstaka	251 mg/l
Havsvatten	Enstaka	140,9 mg/l
Jord	Enstaka	28 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	140,9 mg/l
Sötvattensediment	Enstaka	552 mg/kg

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 punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och duschar 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 exponeringsscenarioer 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 skall användas.	-	-




Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,68	> 240	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

Form

Vätska

Färg

Klar

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen lukt

pH

0,6

Densitet (g/cm³)

1,06

Viskositet

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

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°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.

Sönderfallstemperatur (°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.

Tändpunkt (°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

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	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50

Resultat 500-2000 mg/kg ·
Annan information

Produkt/Ämne väteklorid vattenfri
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 237 mg/kg ·
Annan information

Produkt/Ämne väteklorid vattenfri
Testmetod
Art Kanin
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat > 5010 mg/kg ·
Annan information

Produkt/Ämne väteklorid vattenfri
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat 8,3 mg/l ·
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra
Testmetod
Art
Exponeringsväg Oralt
Test LD50
Resultat 5400 mg/kg ·
Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Hud
Test LD50
Resultat >2000 mg/kg ·
Annan information

Produkt/Ämne etanol
Testmetod
Art Råtta
Exponeringsväg Inandning
Test LC50
Resultat 20000 ppm ·
Annan information

Produkt/Ämne etanol
Testmetod

Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LC50
 Resultat 14400 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat 7000 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Hund
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD lo
 Resultat 5500 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne oxalsyra
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat 375 mg/kg ·
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat >5000 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat >5000 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne propanol 2
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat 4570 mg/kg ·

Annan information

Produkt/Ämne	propanol 2
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	13400 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 – upprepad 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

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

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

väteklorid vattenfri: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

propanol 2: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1-10 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	väteklorid vattenfri
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	20,5 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	väteklorid vattenfri
Testmetod	
Art	Kräftdjur
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	0,45 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	väteklorid vattenfri
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	0,73 mg/l ·
Annan information	

Produkt/Ämne	butoxietoxietanol
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	2500 mg/l ·

Annan information

Produkt/Ämne butoxietoxietanol
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 1000 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test LC50
 Resultat 440 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 8 dagar
 Test NOEC
 Resultat 425 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 24 timmar
 Test LC50
 Resultat 1535 mgL ·
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 7 dagar
 Test IC50
 Resultat 5000 mg /l ·
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50

Resultat 13480 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 5400 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne oxalsyra
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test LC50
 Resultat 160 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne oxalsyra
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 137 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 10-100 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 10-100 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar

Test EC50
 Resultat >100 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet Ingen data tillgänglig
 Test NOEC
 Resultat 1-10 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet Ingen data tillgänglig
 Test NOEC
 Resultat 0,1-1 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne propanol 2
 Testmetod
 Art Fisk
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 9640-10000 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne propanol 2
 Testmetod
 Art Alger
 Del av miljön
 Varaktighet 72 timmar
 Test EC10
 Resultat 1800 mg/l ·
 Annan information

Produkt/Ämne propanol 2
 Testmetod
 Art Vattenloppor
 Del av miljön
 Varaktighet 24 timmar
 Test LC50
 Resultat 9714-10000 mg/l ·
 Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
 Nedbrytbarhet Ja

vattenmiljö	
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	90%

Produkt/Ämne	väteklorid vattenfri
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	butoxi-etoxietanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	>70%

Produkt/Ämne	Citronsyra
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 B
Resultat	97%

Produkt/Ämne	etanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	94%

Produkt/Ämne	oxalsyra
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 A
Resultat	96%

Produkt/Ämne	propanol 2
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 E
Resultat	95%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, grenad
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	2,7700
BCF	98

Annan information

Produkt/Ämne väteklorid vattenfri
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering
 LogPow Ingen data tillgänglig
 BCF Ingen data tillgänglig
 Annan information

Produkt/Ämne butoxi-toxietanol
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering
 LogPow 0,5600
 BCF Ingen data tillgänglig
 Annan information

Produkt/Ämne Citronsyra
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering
 LogPow -0,2000
 BCF 0.5
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering
 LogPow Ingen data tillgänglig
 BCF 0.66
 Annan information

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

Produkt/Ämne Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering
 LogPow 0,3000
 BCF Ingen data tillgänglig
 Annan information

Produkt/Ämne propanol 2
 Testmetod
 Potentiell Nej
 bioackumulering

LogPow	0,0500
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

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

EWC-kod

Waste group H: Waste with low energy content

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen



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 transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN3264	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (väteklorid vattenfri)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrogen chloride)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1 	II	Nej	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrogen chloride)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1	II	Nej	Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
					

* 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 / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with 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

väteklorid vattenfri

Förordning om narkotikaprekursorer

väteklorid vattenfri (Kategori 3)

▼ Produktregistreringsnummer

553704-8

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)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (2020:614)

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

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

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H302, Skadligt vid förtäring.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
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.
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 = Registreringsnummer 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-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

cn

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