

SÄKERHETS DATABLAD

Activa Steady

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	Activa Steady
Produkt nr.	37095
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	NV4D-HFRH-VN0E-PYC4

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Produkt-kod (A.I.S.E.)	Kod
	Konserveringsmedel för moppar.

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
Omarbetad 2023-07-07
SDB Version 7.0
Datum för tidigare utgåva 2023-06-28 (6.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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


AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelser	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314) Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)
Skyddsangivelser	-
Allmänt	-
▼ Förebyggande	Inandas inte ångor/dimma. (P260) Undvik utsläpp till miljön. (P273) 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)
Förvaring	-
▼ Avfall	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med enlighet med lokala bestämmelser (P501)
Innehåller	Etanol Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider Isopropanol
Annan märkning	UFI: NV4D-HFRH-VN0E-PYC4 Verksamt ämne: Etanol (2.67 g/100g) Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider (2.5 g/100g) Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider (2.5 g/100g) Isopropanol (0.5 g/100g)
2.3. Andra faror	
Annat	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: Indexnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider	CAS-nr.: 68391-01-5 EG-nr.: 269-919-4 REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider	CAS-nr.: 85409-23-0 EG-nr.: 287-090-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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%

· Alifatiska kolväten

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 giftinginformationscentral/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

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

Förtäring

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

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. ▼ Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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

bildas. Dessa är:
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. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

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.

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

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.

Isopropanol

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 och AFS 2021:3.

DNEL

Etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	950 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kgbw/day

Isopropanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/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/kgbw/day

PNEC

Etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		0,79 mg/L
Havsvatten sediment		2,9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Predatorer		0,38 g/kg
Sötvatten		0,96 mg/L
Sötvattensediment		3,6 mg/kg

Isopropanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2251 mg/L
Havsvatten		140,9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Predatorer		160 mg/kg
Sötvatten		140,9 mg/L
Sötvattensediment		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 arbetsmiljölagsstiftningens 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 nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.		
Hygieniska åtgärder	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. 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	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)	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	Gulaktig
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Karaktäristisk
▼ pH	8
Densitet (g/cm ³)	Ingen data tillgänglig
Relativ densitet	Ingen data tillgänglig
Kinematisk viskositet	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Fas förändringar	
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
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)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig
Löslighet	
Löslighet i vatten	Fullt lösligt
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
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

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	Etanol
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)

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

Resultat: 51 mg/L

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >3000 mg/kg

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 344 mg/kg

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >3000 mg/kg

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 344 mg/kg

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 4570 mg/kg

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: >25 mg/L

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: LD50
 Test: LD50
 Resultat: 13400 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Art:
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Art:
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Art:
 Varaktighet:
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Mycket frätande)

Produkt/Ämne	Isopropanol
Art:	
Varaktighet:	
Resultat:	
Annan information:	Irriterar ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:	
Resultat:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Art:	
Resultat:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	Maximization test
Art:	Marsvin
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 429
Art:	Mus
Resultat:	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:	
Resultat:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Art:	
Resultat:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:	
Slutsats:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Art:	
Slutsats:	
Annan information:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:	
Exponeringsväg:	
Målorgan:	
Varaktighet:	
Test:	
Resultat:	

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

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Art:
Exponeringsväg:
Målorgan:
Varaktighet:
Test:
Resultat:
Slutsats:
Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:
Varaktighet:
Test:
Resultat:
Slutsats:
Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Art:
Varaktighet:
Test:
Resultat:
Slutsats:
Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:
Exponeringsväg:
Målorgan:
Varaktighet:
Test:
Resultat:
Slutsats:
Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
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 Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:
Exponeringsväg:
Målorgan:
Varaktighet:
Test:
Resultat:
Slutsats:
Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
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: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Kin. viskositet (mm²/s):
 Test:
 Slutsats:
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Kin. viskositet (mm²/s):
 Test:
 Slutsats:
 Annan information: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt/Ämne: Isopropanol
 Kin. viskositet (mm²/s):
 Test:
 Slutsats:
 Annan information: Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel.

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

Ej tillämpligt.

Annan information

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.
 Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Etanol
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 15300 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Art: Fisk, *Salmo gairdneri*
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 11200 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 13000 mg/L

Produkt/Ämne: Etanol
 Testmetod: OECD 202
 Art: Vattenloppor, *Artemia salina*
 Varaktighet: 24 timmar

Test:	EC50
Resultat:	858 mg/L
Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	ASTM E 729- 80
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	12340 mg/L
Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	ASTM E 729- 80
Art:	Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	5012 mg/L
Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Chlorella vulgaris
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	275 mg/L
Produkt/Ämne	Etanol
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Chlorella vulgaris
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC10
Resultat:	11,5 mg/L
Produkt/Ämne	Etanol
Art:	Bakterier, Paramecium caudatum
Varaktighet:	4 hours
Test:	EC50
Resultat:	5800 mg/L
Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	
Test:	EC50
Resultat:	0,016 mg/L
Produkt/Ämne	Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	
Test:	EC50
Resultat:	0,016 mg/L
Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/L
Produkt/Ämne	Isopropanol
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	9714 mg/L

Produkt/Ämne Isopropanol
 Art: Alger, Scenedesmus subspicatus
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne Isopropanol
 Art: Alger
 Varaktighet: 8 days
 Test: LOEC
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/Ämne Isopropanol
 Art: Bakterier
 Varaktighet:
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Nedbrytbarhet Ja
 vattenmiljö:
 Testmetod:
 Resultat:

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Nedbrytbarhet Ja
 vattenmiljö:
 Testmetod:
 Resultat:

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Etanol
 Testmetod:
 Potentiell Nej
 bioackumulering:
 LogPow: -0,35
 BCF: 0,66
 Annan information:

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider
 Testmetod:
 Potentiell Nej
 bioackumulering:
 LogPow: Ingen data tillgänglig.
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider
 Testmetod:
 Potentiell Nej
 bioackumulering:
 LogPow: Ingen data tillgänglig.
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne Isopropanol

Testmetod:
 Potentiell Nej
 bioackumulering:
 LogPow: Ingen data tillgänglig.
 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

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 8 - Frätande

HP 14 - Ekotoxiskt

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 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN1760	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-18-alkyldimetyl, klorider , Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyl[(etylfenyl)metyl]dimetyl, klorider)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9  	II	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides, Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9  	II	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
IATA UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides, Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9  	II	Ja	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 E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

Förordning om biocidprodukter Produkttyp: PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

Användningsrestriktioner -
oner

Bruksanvisningar och dosering -

Ytterligare information -

Annat Ej tillämpligt.

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.
 Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.
 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

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H302, Skadligt vid förtäring.
 H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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 - 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).

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

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

PS

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