



SÄKERHETSATABLAD Corguard RTU

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Corguard RTU
Produktnummer	PAFR0036A, PAFR0039A, PAFR0041A
UFI	UFI: RVM6-K0T0-600N-N1MP
REACH- registreringsanmärkningar	Detta är en BLANDNING. Det här dokumentet innehåller ingen registreringsinformation. Holts klassas som en nedströms användare.

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

Identifierade användningar Frostskyddsvätska.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com
Tillverkare	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
---	--

Corguard RTU

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus) +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic) +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark) +372 794 3500; clp@terviseamet.ee , info@terviseamet.ee (Estonia) +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland) + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France) +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany) +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr , environment.gcs@aade.gr (Greece) +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary) +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland) +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland) +390649906140; inweb@iss.it (Italy) +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia) +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania) +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be ; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg) +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta) +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands) +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway) +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland) +351213303271; ciav.tox@inem.pt (Portugal) +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania) +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru ; rtiac2003@yahoo.com (Russia) +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia) + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia) +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain) +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden) +44 121 507 4123; allistervale@npis.org , sallybradberry@npis.org (UK)
--	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsfaror	Acute Tox. 4 - H302
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring.

Corguard RTU

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P260 Inandas inte ångor/ sprej.
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
 P330 Skölj munnen.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Innehåller

1,2-ETANDIOL

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

1,2-ETANDIOL			30-60%
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX	
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
2-Ethylhexanoic Acid			1-5%
CAS-nummer: 149-57-5	EG-nummer: 205-743-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119488942-23-XXXX	
Klassificering			
Repr. 2 - H361d			
NATRIUMHYDROXID			<1%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX	
Klassificering			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Neodecanoic acid			<1%
CAS-nummer: 26896-20-8	EG-nummer: 248-093-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119449554-33-XXXX	
Klassificering			
Ej Klassificerad			

Corguard RTU

FOSFORSYRA...%	<1%
CAS-nummer: 7664-38-2	EG-nummer: 231-633-2
	REACH-registreringsnummer: 01-2119485924-24-XXXX
Klassificering	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
1-PROPANOL	<1%
CAS-nummer: 71-23-8	EG-nummer: 200-746-9
	REACH-registreringsnummer: 01-2119486761-29-XXXX
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H336	
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	<1%
CAS-nummer: 64665-57-2	EG-nummer: 265-004-9
	REACH-registreringsnummer: 01-2119980062-42-XXXX
Klassificering	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Polypropylene Glycol	<1%
CAS-nummer: 25322-69-4	EG-nummer: 500-039-8
	REACH-registreringsnummer: 01-2119457556-29-XXXX
Klassificering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Denatonium Benzoate	<1%
CAS-nummer: 3734-33-6	EG-nummer: 223-095-2
	REACH-registreringsnummer: 01-2120102843-65-XXXX
Klassificering	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Corguard RTU

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow) <1%		
CAS-nummer: 518-47-8	EG-nummer: 208-253-0	REACH-registreringsnummer: 01-2120115897-47-XXXX

Klassificering Ej Klassificerad

AKRYLSYRA <1%		
CAS-nummer: 79-10-7	EG-nummer: 201-177-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119452449-31-XXXX
M-faktor (akut) = 1		

Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400
--

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Behandla symptomatiskt.
Inandning	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka lever- och/eller njurskada.
Hudkontakt	Kan vara svagt irriterande på huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.
Kontakt med ögonen	Kan vara svagt irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

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

Corguard RTU

Anmärkingar för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i miljön. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagras svalt på väl ventilerad plats.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

1,2-ETANDIOL

Corguard RTU

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m³
 Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 40 ppm 104 mg/m³
 H

NATRIUMHYDROXID

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): TGV
 Korttidsvärde (15 minuter, KTV): TGV 2 mg/m³(c)

FOSFORSYRA...%

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1 mg/m³
 Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 3 mg/m³

AKRYLSYRA

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 10 ppm 30 mg/m³
 Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 15 ppm 45 mg/m³
 HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.
 H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

1,2-ETANDIOL (CAS: 107-21-1)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 35 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 106 mg/kg/dag Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 7 mg/m ³ Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 53 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 10 mg/l Saltvatten; 1 mg/l STP; 199.5 mg/l Sediment (Sötvatten); 37 mg/kg Sediment (Havsvatten); 3.7 mg/kg Jord; 1.53 mg/kg

2-Ethylhexanoic Acid (CAS: 149-57-5)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 14 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/kg bw/day Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/m ³ Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg bw/day Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg bw/day
PNEC	sötvatten; 0.4 mg/l Successiv frisättning; 1 mg/l Saltvatten; 0.04 mg/l STP; 71.7 mg/l Sediment (Sötvatten); 4.74 mg/kg sediment dw Sediment (Havsvatten); 0.74 mg/kg sediment dw Jord; 0.712 mg/kg soil dw

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m ³ Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m ³
-------------	--

FOSFORSYRA...% (CAS: 7664-38-2)

Corguard RTU

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10.7 mg/m³
 Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 2 mg/m³
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.57 mg/m³
 Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.36 mg/m³
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.1 mg/kg bw/day

1-PROPANOL (CAS: 71-23-8)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 268 mg/m³
 Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1723 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 136 mg/kg/dag
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 80 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 81 mg/kg/dag
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 61 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 6.83 mg/l
 Saltvatten; 0.683 mg/l
 STP; 96 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 27.5 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 2.75 mg/kg
 Jord; 1.49 mg/kg

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolidine (CAS: 64665-57-2)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.2 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.3 mg/kg/dag
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 350 µg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.01 mg/kg/dag
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.01 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0.008 mg/l
 Saltvatten; 20 µg/l
 STP; 39.4 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.117 mg/kg
 Sediment (Havsvatten); 0.292 mg/kg
 Jord; 18.7 µg/kg

Polypropylene Glycol (CAS: 25322-69-4)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m³
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 84 mg/kg bw/day
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/m³
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 51 mg/kg bw/day
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 24 mg/kg bw/day

PNEC

sötvatten; 0.1 mg/l
 Saltvatten; 0.01 mg/l
 Successiv frisättning; 1 mg/l
 STP; 100 mg/l
 Sediment (Sötvatten); 0.765 mg/kg sediment dw
 Sediment (Havsvatten); 0.0765 mg/kg sediment dw
 Jord; 0.109 mg/kg soil dw

Denatonium Benzoate (CAS: 3734-33-6)

Corguard RTU

DNEL	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.99 mg/m³</p> <p>Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.43 mg/kg/dag</p> <p>Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.768 mg/m³</p> <p>Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.51 mg/kg/dag</p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.51 mg/kg/dag</p>
PNEC	<p>sötvatten; 0.1 mg/l</p> <p>Saltvatten; 10 µg/l</p> <p>Sediment (Sötvatten); 25 mg/kg</p> <p>Sediment (Havsvatten); 2.5 mg/kg</p> <p>Jord; 4.96 mg/kg</p>

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow) (CAS: 518-47-8)

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

AKRYLSYRA (CAS: 79-10-7)

DNEL	<p>Arbetare - irritation (respiratory tract); Långtids- systemiska effekter: 30 mg/m³</p> <p>Arbetare - irritation (respiratory tract); kortvarig Acute: 30 mg/m³</p> <p>Arbetare - irritation (respiratory tract); Långtids- lokala effekter: 30 mg/m³</p> <p>Allmänhet - irritation (respiratory tract); Långtids- systemiska effekter: 3.6 mg/m³</p> <p>Allmänhet - irritation (respiratory tract); kortvarig Acute: 3.6 mg/m³</p> <p>Allmänhet - irritation (respiratory tract); Långtids- lokala effekter: 3.6 mg/m³</p> <p>Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.4 mg/kg/dag</p> <p>Allmänhet - Oral; kortvarig Acute: 1.2 mg/kg/dag</p>
PNEC	<p>sötvatten; 0.003 mg/l</p> <p>Saltvatten; 0.3 µg/l</p> <p>STP; 0.9 mg/l</p> <p>Sediment (Sötvatten); 0.024 mg/kg</p> <p>Sediment (Havsvatten); 0.002 mg/kg</p> <p>Jord; 1.0 mg/kg</p>

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Corguard RTU

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karakteristisk. Mild.
pH	pH (utspädd lösning): 8.3
Smältpunkt	-36.67 (50%)°C
Relativ densitet	~ 1.07 @ 20°C
Löslighet	Blandbar med vatten.

9.2. Annan information

Brytningsindex	1.38582
Flyktig organisk förening	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 8.5 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
-------------------	--

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.
--------------------------------------	---------------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme. Undvik frost.
--------------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
----------------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Kväveoxider.
--	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Skadligt vid förtäring.
---	-------------------------

ATE oral (mg/kg)	1 016,29
-------------------------	----------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Frätande/irriterande på huden

Corguard RTU

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Innehåller en beståndsdel som är förtecknad som: Repr. 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Lever- och/eller njurskada.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Inandning Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Kan orsaka lever- och/eller njurskada.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

Kontakt med ögonen Kan vara svagt irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Corguard RTU

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 3500 mg/kg, Dermalt, Mus

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 2.5 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Tre-generationsstudie - NOAEL > 1000 mg/kg bw/day, Oral, Råtta F2 Fertilitet - NOEL 1000 mg/kg bw/day, Oral, Mus F1

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Lever- och/eller njurskada.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Inandning Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Kan vara svagt irriterande på huden.

Kontakt med ögonen Kan vara svagt irriterande för ögonen.

Corguard RTU

2-Ethylhexanoic Acid

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2043 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₀ 0.11 mg/m³, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet - NOAEL 800 mg/kg bw/day, Oral, Råtta F2 Misstänks kunna skada fertiliteten.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

NATRIUMHYDROXID

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Corguard RTU

Djurslag	Råtta
Anmärkningar (oralt LD₅₀)	Inte tillämpligt. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	Inte tillämpligt. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	Inte tillämpligt. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Frätande/irriterande på huden	Starkt frätande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
<u>Luftvägssensibilisering</u>	
Luftvägssensibilisering	Ingen information tillgänglig.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Negativt.
Genotoxicitet - in vivo	Negativt.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Vetenskapligt omotiverat. REACH-registreringsunderlaget.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	Inte relevant.

FOSFORSYRA...%

Akut toxicitet - oral

Corguard RTU

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 600,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 740,0

Djurslag Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

1-PROPANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 400,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 4 032,0

Djurslag Kanin

Corguard RTU

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 33,8

Djurslag Råtta

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolid

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 800,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 735 mg/kg, Oral, Råtta Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 800,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. REACH-registreringsunderlaget.

Corguard RTU

**Reproduktionstoxicitet -
utvecklingstoxicitet** Repr. 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka
exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad
exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Denatonium Benzoate

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 749 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt
LD₅₀)** LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning
LC₅₀)** LC₅₀ 0.2 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på
huden** Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig
ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEL 16 mg/kg/dag, Oral, Råtta Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet -
fertilitet** Två-generationsstudie - NOAEL 60 mg/kg/dag, Oral, Råtta P, F1 Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka
exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Corguard RTU

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Inandning Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen Kan orsaka ögonirritation.

Akuta och kroniska hälsofaror Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inga negativa effekter på vattenmiljön är kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - mikroorganismer Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - landlevande Inte tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte tillgänglig.

Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier Inte tillgänglig.

Corguard RTU

Kronisk toxicitet - Inte tillgänglig.
vattenlevande ryggradslösa
djur

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 96 timmar: 10940 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitet -
mikroorganismer EC₂₀, 30 minuter: 1995 mg/l, Aktivt slam
Jämförelse med strukturlika ämnen.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium LC₅₀, 28 dagar: > 1500 mg/l, Menidia peninsulæ (Sydlig silversida)

Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 21 dagar: > 100 mg/l, Daphnia magna

2-Ethylhexanoic Acid

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 100 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 85.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 485.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₁₀, LC₁₀, NOEC, 21 dagar: 19.9 mg/l, Daphnia magna

NATRIUMHYDROXID

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 33-189 timmar: 96 mg/l, Fisk
LC₅₀, 45.5 timmar: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timmar: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter Vetenskapligt omotiverat.

Akut toxicitet -
mikroorganismer EC₁₀, 2 minuter: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila
EC₅₀, 15 minuter: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

Corguard RTU

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium Inte tillgänglig.

Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier Inte tillgänglig.

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillämpligt.

FOSFORSYRA...%

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 138 mg/l, *Gambusia affinis*
LC₅₀, 96 timmar: 3-3.25 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 72 timmar: > 100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
NOEC, 72 timmar: 100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, : 270 mg/l, Aktivt slam

1-PROPANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 4555 mg/l, *Pimephales promelas* (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 3644 mg/l, *Daphnia magna*
NOEC, 21 dagar: > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 timmar: > 1000 mg/l, Alger

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 180 mg/l, *Brachydanio rerio* (Zebrafisk)
LC₅₀, 96 timmar: 55 mg/l, *Cyprinodon variegatus* (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 8.58 mg/l, *Daphnia galeata*
LC₅₀, 48 timmar: 55 mg/l, *Acartia tonsa*

Akut toxicitet - vattenväxter ErC₅₀, 72 timmar: 75 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
EC₁₀, 72 timmar: 1.18 - 2.86 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
EC₅₀, 72 timmar: 52 mg/l, *Skeletonema costatum*
EC₁₀, 72 timmar: 36 mg/l, *Skeletonema costatum*
EC₉₀, 72 timmar: 83 mg/l, *Skeletonema costatum*
NOEC, 72 timmar: 30 mg/l, *Skeletonema costatum*
EC₁₀, 7 dagar: 2.11 mg/l, *Lemna minor*

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timmar: 1060 mg/l, Aktivt slam
EC₁₀, NOEC, 3 timmar: 394 mg/l, Aktivt slam

Corguard RTU

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 21 dagar: > 37.6 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dagar: 18.4 mg/l, Daphnia magna EC10, 21 dagar: 0.4 - 0.97 mg/l, Daphnia galeata
--	---

Denatonium Benzoate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: > 500 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , 72 timmar: 281.556 mg/l, Chlorella vulgaris
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 15 minuter: 511.58 mg/l, Vibrio fischeri

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet @@@Ethanediol (Ethylene glycol): Rapid biodegradation
@@@ Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Persistens och nedbrytbarhet	10 dagar 90-100% Snabbt nedbrytbar
-------------------------------------	------------------------------------

NATRIUMHYDROXID

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
Stabilitet (hydrolyt)	Vetenskapligt omotiverat. REACH-registreringsunderlaget.

1-PROPANOL

Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar. 83%; 28 dagar
-------------------------------------	---

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
Fototransformation	Luft - Halveringstid : 3.9 dagar
Stabilitet (hydrolyt)	pH4, pH7, pH9 - Nedbrytning 0: 5 dagar@ 50 +/- 0.5°C
Biologisk nedbrytning	Jord - Halveringstid : 180 dagar

Denatonium Benzoate

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt nedbrytbar.
-------------------------------------	-----------------------------

Corguard RTU

Stabilitet (hydrolyst) pH4, pH7, pH9 - Nedbrytning 10%: ~ 5 dagar@ 50°C
 pH 5, pH7, pH9 - Nedbrytning 10%: ~ 5 dagar@ 25°C
 pH 5 -10 - Halveringstid : ~ 1 år@ 25-50°C

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Fördelningskoefficient log Pow: -1.36 QSAR data.

NATRIUMHYDROXID

Bioackumuleringsförmåga Ingen förmåga till bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ingen information krävs. REACH-registreringsunderlaget.

FOSFORSYRA...%

Bioackumuleringsförmåga Inte relevant.

1-PROPANOL

Fördelningskoefficient log Pow: 0.25

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide

Bioackumuleringsförmåga BCF: 2.422 L/kg, QSAR Bioackumulation är inte trolig. REACH-registreringsunderlaget.

Fördelningskoefficient log Pow: 1.087

12.4. Rörligheten i jord

Ekologisk information om beståndsdelar

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide

Adsorptions/desorptionskoefficient - Koc: 110 @ 20°C

Denatonium Benzoate

Adsorptions/desorptionskoefficient Jord - Koc: 2466.04 @ 20°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Corguard RTU

2-Ethylhexanoic Acid

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

NATRIUMHYDROXID

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

FOSFORSYRA...%

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte relevant.

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolid

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Denatonium Benzoate

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell

Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

Corguard RTU

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

Förteckningar över hälso- och miljöfarliga ämnen Inga av ingredienserna är listade.

Godkännanden (Bilaga XIV Förordning 1907/2006) Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006) Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDSL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Förenta staterna (TSCA) 12(b)

Inte tillämpligt.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Corguard RTU

Taiwan (TCSI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p>
Revisionsdatum	2021-04-19
Revision	4
Ersätter datum	2021-02-23
SDS nummer	21557

Corguard RTU

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.