



SÄKERHETS DATABLAD

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz
Produktnummer	PAFR0046A, PAFR0042A, PAFR0045A, PAFR0048A, PAFR0049A, PAFR0050A, PAFR0044A, PAFR0047A, PAFR0043A, PAFR0058A, PAFR0059A, PAFR0060A, PAFR0061A, PAFR0062A
Intern identifiering	NQA2397
UFI	2TM6-303K-W004-0Q1M
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
----------------------------------	--

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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@dlm.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.gcsf@aade.gr , environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; aitur@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; insweb@iss.it (Italy)
	+371 67032600; lvcmc@lvcmc.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)
	+351 800 250 250; 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
Hälsöfaror	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H373 Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P330 Skölj munnen. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
UFI	UFI: 2TM6-303K-W004-0Q1M
Innehåller	1,2-ETANDIOL

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

1,2-ETANDIOL			90-100%
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119456816-28-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373			

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			

sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolid			<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 Repr. 2 - H361d Aquatic Chronic 2 - H411			

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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 medvetlös 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

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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 inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Lagringsklass Lagring av kemikalier. Icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda LGK (förvaringsklasserna)

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

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 25 mg/m³

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 40 ppm 104 mg/m³

H

AKRYLSYRA

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 10 ppm 30 mg/m³

Kortidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 15 ppm 45 mg/m³

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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 torr vikt
	Sediment (Havsvatten); 0.74 mg / kg sediment torr vikt
	Jord; 0.712 mg / kg jord torr vikt

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

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 268 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1723 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 136 mg/kg/dag
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 80 mg/m ³
	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-benzotriazole (CAS: 64665-57-2)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 21.2 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.3 mg/kg/dag
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 350 µg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.01 mg/kg/dag
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.01 mg/kg/dag

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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 torrsvikt
Sediment (Havsvatten); 0.0765 mg / kg sediment torrsvikt
Jord; 0.109 mg / kg jordtorr vikt

Denatonium Benzoate (CAS: 3734-33-6)

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 4.99 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1.43 mg/kg/dag
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.768 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.51 mg/kg/dag
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.51 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0.1 mg/l
Saltvatten; 10 µg/l
Sediment (Sötvatten); 25 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 2.5 mg/kg
Jord; 4.96 mg/kg

AKRYLSYRA (CAS: 79-10-7)

DNEL

Arbetare - irritation (luftvägar); Långtids- systemiska effekter: 30 mg/m³
Arbetare - irritation (luftvägar); kortvarig Akut: 30 mg/m³
Arbetare - irritation (luftvägar); Långtids- lokala effekter: 30 mg/m³
Allmänhet - irritation (luftvägar); Långtids- systemiska effekter: 3.6 mg/m³
Allmänhet - irritation (luftvägar); kortvarig Akut: 3.6 mg/m³
Allmänhet - irritation (luftvägar); Långtids- lokala effekter: 3.6 mg/m³
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.4 mg/kg/dag
Allmänhet - Oral; kortvarig Akut: 1.2 mg/kg/dag

PNEC

sötvatten; 0.003 mg/l
Saltvatten; 0.3 µg/l
STP; 0.9 mg/l
Sediment (Sötvatten); 0.024 mg/kg
Sediment (Havsvatten); 0.002 mg/kg
Jord; 1.0 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, 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

Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karakteristisk. Mild.
pH	pH (utspädd lösning): 8.3
Smältpunkt	50% Dilution: -36.67°C
Relativ densitet	1.117 @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av ca.90 %.

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Den angivna informationen är baserad på data för komponenterna och för liknande produkter.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 531,2

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

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

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

Målorgan Njurar

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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 upprepade exponering kan orsaka kraftig irritation.
Kontakt med ögonen	Kan vara svagt irriterande för ögonen. Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka kraftig irritation.
Akuta och kroniska hälsofaror	Inga specifika långtidseffekter är kända.
Exponeringsväg	Dermalt

Toxikologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Skadligt vid förtäring.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Tre-generationsstudie - NOEL > 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 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 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.

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.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

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

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

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-benzotriazole

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Repr. 2

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotxicitet – 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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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 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.

AKRYLSYRA

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 1000 - 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC50 5.1 mg/l, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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	NOAEL $\geq$ 78 mg/kg/dag, Oral, Rått LOAEL 2 ppm, Inandning, Mus NOAEC 478 mg/m ³ , Inandning, Rått NOAEL > 52 mg/kg/dag, Dermalt, Mus Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Två-generationsstudie - NOAEL 460 mg/kg/dag, Oral, Rått F0, F1, F2
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEC: 0.075 mg/l, Oral, Rått Utvecklingstoxicitet: - NOAEC: 0.673 mg/l, Oral, Rått Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.
<u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka irritation i andningsorganen
Målorgan	Luftvägar
<u>Specifik organotoxicitet – 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

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

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

**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 strukturelika 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

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-benzotriazole

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC50, 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 LC50, 96 timmar: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC50, 48 timmar: > 500 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC50, 72 timmar: 281.556 mg/l, Chlorella vulgaris

Akut toxicitet - mikroorganismer EC50, 15 minuter: 511.58 mg/l, Vibrio fischeri

AKRYLSYRA

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C50 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 27 mg/l, Salmo gairdneri
 LC50, 96 timmar: 222 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)
 LC50, 96 timmar: 236 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC50, 48 timmar: 95 mg/l, Daphnia magna
 EC50, 48 timmar: 47 mg/l, Daphnia magna
 LC50, 96 timmar: 97 mg/l, Mysisopsis bahia

Akut toxicitet - vattenväxter EC50, 72 timmar: 0.13 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC50, 72 timmar: 0.205 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC50, 96 timmar: 0.17 mg/l, Selenastrum capricornutum
 EC10, 72 timmar: 0.03 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC10, 72 timmar: 0.031 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer EC20, 30 minuter: 900 mg/l, Aktivt slam
 NOEC, 30 minuter: 100 mg/l, Aktivt slam
 TTC (2,3,5,-triphenyltetrazolium chloride), : 0.9 mg/l, Chilomonas paramecium, cell multiplication inhibition test

Akut toxicitet - landlevande LC50, 14 dagar: 1000 mg/kg, Eisenia Fetida (Daggmask)
 EC0, : 100 mg/kg, Jordlevande mikroorganismer

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 45 dagar: > 10.1 mg/l, Oryzias latipes (Japansk risfisk)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 19 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Persistens och nedbrytbarhet 10 dagar 90-100% Snabbt nedbrytbart

1-PROPANOL

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

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

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt nedbrytbar.

Fototransformation Luft - Halveringstid : 3.9 dagar

Stabilitet (hydrolys) 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.

Stabilitet (hydrolys) 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

AKRYLSYRA

Persistens och nedbrytbarhet Snabbt nedbrytbart

Stabilitet (hydrolys) pH = 3, 7, 11 - Nedbrytning 0: 28 dagar@ 25°C

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ekologisk information om beståndsdelar

1,2-ETANDIOL

Fördelningskoefficient log Pow: -1.36 QSAR data.

1-PROPANOL

Fördelningskoefficient log Pow: 0.25

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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

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

Fördelningskoefficient log Pow: 1.087

AKRYLSYRA

Bioackumuleringsförmåga BCF: 3.16, Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Pow: 0.46

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är blandbar med vatten kan spridas i vattensystem.

Ekologisk information om beståndsdelar

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

Adsorptions/desorptionskoefficient - Koc: 110 @ 20°C

Denatonium Benzoate

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

AKRYLSYRA

Adsorptions/desorptionskoefficient Jord, Vatten och sediment - Koc: 42.8 (av) @ 26 +/- 1°C

Henrys konstant 0.029 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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.

2-Ethylhexanoic Acid

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

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

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.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

AKRYLSYRA

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

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.

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 453/2010 av den 20 maj 2010.
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

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

Begränsningar (Bilaga XVII Förrdning 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/NDL)

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 (AIC)

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.

Taiwan (TCSI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
	ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
	BOD: Biokemisk syreförbrukning.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Härledd nolleffektnivå.
	EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
	GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
	ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.
	IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
	LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
	LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
	LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
	LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
	NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
	NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
	NOEC: Nolleffektkoncentration.
	PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
	PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
	REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
	RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
	SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.
	UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
	vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Acute Tox. 4 - H302: Beräkningsmetod. STOT RE 2 - H373: Beräkningsmetod.
Utgiven av	Regulatory Specialist
Revisionsdatum	2022-01-13
Revision	5
Ersätter datum	2021-03-03
SDS nummer	21689
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H361d Misstänks kunna skada det födda barnet. H373 Kan orsaka organskador (Njurar) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.