



Sikkerhedsdatablad

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz
Produktnummer	PAFR0046A, PAFR0042A, PAFR0045A, PAFR0048A, PAFR0049A, PAFR0050A, PAFR0044A, PAFR0047A, PAFR0043A, PAFR0058A, PAFR0059A, PAFR0060A, PAFR0061A, PAFR0062A
Intern identifikation	NQA2397
UFI	2TM6-303K-W004-0Q1M
REACH registreringsnoter	Dette er en BLANDING; dette dokument indeholder ingen registreringsoplysninger. Holts er klassificeret som en downstream-bruger.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Frostvæske.
---------------------------	-------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	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
Producent	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. Nødtelefon

Nødtelefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
------------	--

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

National nødtelefonnummer	+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.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
	+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
	+354 543 22 22; eiturf@landspitali.is (Iceland)
	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
	+390649906140; inscweb@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)
	+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)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord	Advarsel
Faresætninger	H302 Farlig ved indtagelse. H373 Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Forholdsregler ved brug

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
 P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
 P330 Skyl munden.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

UFI

UFI: 2TM6-303K-W004-0Q1M

Indeholder

1,2-ETHANDIOL

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

1,2-ETHANDIOL			90-100%
CAS-nummer: 107-21-1	EF-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	EF-nummer: 205-743-6	REACH registreringsnummer: 01-2119488942-23-XXXX	
Klassificering Repr. 2 - H361d			
PROPAN-1-OL			<1%
CAS-nummer: 71-23-8	EF-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-benzotriazolid			<1%
CAS-nummer: 64665-57-2	EF-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

ACRYLSYRE			<1%
CAS-nummer: 79-10-7	EF-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			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Behandles symptomatisk.
Indånding	Usandsynlig eksponeringsvej, da produktet ikke indeholder flygtige stoffer.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Kan medføre lever og/eller nyreskade.
Hudkontakt	Kan medføre svag irritation på huden. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.
Øjenkontakt	Kan være svagt irriterende for øjnene. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke-brændbart. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
------------------------------	---

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Giftige og ætsende gasser eller dampe.

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider. Nitrogenoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til miljøet. Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier. Ikke-brændbare væsker, der ikke kan henføres til nogen af førnævnte LGK (opbevaringsklasser)

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

1,2-ETHANDIOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³ forstøvet

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 26 mg/m³

E, H

PROPAN-1-OL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 200 ppm(H) 500 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

ACRYLSYRE

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 2 ppm(H) 5.9 mg/m³(H)

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 35 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 106 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Lokale effekter: 7 mg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 53 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 10 mg/l
	Saltvand; 1 mg/l
	STP; 199.5 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 37 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 3.7 mg/kg
	Jord; 1.53 mg/kg

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 14 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 2 mg/kg bw/day
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 3.5 mg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg bw/day
	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 1 mg/kg bw/day
PNEC	ferskvand; 0.4 mg/l
	Periodisk frigivelse; 1 mg/l
	Saltvand; 0.04 mg/l
	STP; 71.7 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 4.74 mg / kg tørvægts sediment
	Sediment (Saltvand); 0.74 mg / kg tørvægts sediment
	Jord; 0.712 mg / kg jordvægt

PROPAN-1-OL (CAS: 71-23-8)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 268 mg/m ³
	Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 1723 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 136 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 80 mg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 81 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 61 mg/kg/dag
PNEC	ferskvand; 6.83 mg/l
	Saltvand; 0.683 mg/l
	STP; 96 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 27.5 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 2.75 mg/kg
	Jord; 1.49 mg/kg

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 21.2 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.3 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 350 µg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.01 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.01 mg/kg/dag

PNEC	ferskvand; 0.008 mg/l
	Saltvand; 20 µg/l
	STP; 39.4 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 0.117 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 0.292 mg/kg
	Jord; 18.7 µg/kg

Polypropylene Glycol (CAS: 25322-69-4)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 10 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 84 mg/kg bw/day
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 10 mg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 51 mg/kg bw/day
	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 24 mg/kg bw/day

PNEC	ferskvand; 0.1 mg/l
	Saltvand; 0.01 mg/l
	Periodisk frigivelse; 1 mg/l
	STP; 100 mg/l
	Sediment (Ferskvand); 0.765 mg / kg tørvægts sediment
	Sediment (Saltvand); 0.0765 mg / kg tørvægts sediment
	Jord; 0.109 mg / kg jordvægt

Denatonium Benzoate (CAS: 3734-33-6)

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 4.99 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1.43 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 0.768 mg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 0.51 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.51 mg/kg/dag

PNEC	ferskvand; 0.1 mg/l
	Saltvand; 10 µg/l
	Sediment (Ferskvand); 25 mg/kg
	Sediment (Saltvand); 2.5 mg/kg
	Jord; 4.96 mg/kg

ACRYLSYRE (CAS: 79-10-7)

DNEL	Arbejdere - irritation (luftvejene); langvarig Systemiske effekter: 30 mg/m ³
	Arbejdere - irritation (luftvejene); kortvarig Spids: 30 mg/m ³
	Arbejdere - irritation (luftvejene); langvarig Lokale effekter: 30 mg/m ³
	Generelle befolkning - irritation (luftvejene); langvarig Systemiske effekter: 3.6 mg/m ³
	Generelle befolkning - irritation (luftvejene); kortvarig Spids: 3.6 mg/m ³
	Generelle befolkning - irritation (luftvejene); langvarig Lokale effekter: 3.6 mg/m ³
	Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.4 mg/kg/dag
	Generelle befolkning - Oral; kortvarig Spids: 1.2 mg/kg/dag

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

PNEC

ferskvand; 0.003 mg/l
 Saltvand; 0.3 µg/l
 STP; 0.9 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.024 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.002 mg/kg
 Jord; 1.0 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen specifikke krav til ventilation.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Vask hænder grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Der forventes ingen specielle krav under normale forhold ved brug af produktet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske.
Farve	Gul.
Lugt	Karakteristisk. Mild.
pH	pH (fortyndet opløsning): 8.3
Smeltepunkt	50% Dilution: -36.67°C
Relativ massefylde	1.117 @ 20°C
Opløselighed	Opløselig i vand.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele

Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på ca.90 %.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå varme. Undgå frysning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger De givne oplysninger er baseret på komponentdata og lignende produkter.

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse.

ATE oral (mg/kg) 531,2

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoxicity - in vivo Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Indeholder et stof, der er listet som: Repr. 2
Enkel STOT-eksponering	
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	
Gentagne STOT-eksponeringer	Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Lever- og/eller nyreskade.
Målorganer	Nyrer
Aspirationsfare	
Aspirationsfare	Ikke relevant.
Indånding	Det er usandsynlig at det forekommer, men der kan opstå symptomer, der ligner dem ved indtagelse.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Kan medføre lever og/eller nyreskade.
Hudkontakt	Kan medføre svag irritation på huden. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.
Øjenkontakt	Kan være svagt irriterende for øjnene. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Ingen kendte specifikke langtidseffekter.
Eksponeringsmåde	Dermal

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

1,2-ETHANDIOL

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Farlig ved indtagelse.

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 3500 mg/kg, Dermal, Mus

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 2.5 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Genotoxicity - in vivo Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Tre-generationsstudie - NOAEL > 1000 mg/kg bw/day, Oral, Rotte F2 Fertilitet - NOEL 1000 mg/kg bw/day, Oral, Mus F1

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksposering

Enkel STOT-eksposering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksposeringer

Gentagne STOT-eksposeringer Vedvarende eller gentagende eksposering kan medføre følgende skadelige effekter: Lever- og/eller nyreskade.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke relevant.

Indånding Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Kan medføre svag irritation på huden.

Øjenkontakt Kan være svagt irriterende for øjnene.

2-Ethylhexanoic Acid

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 2043 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC0 0.11 mg/m³, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Genotoxicity - in vivo Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Fertilitet - NOAEL 800 mg/kg bw/day, Oral, Rotte F2 Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke relevant.

PROPAN-1-OL

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.400,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 4.032,0

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 33,8

Arter Rotte

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz**sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazole****Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀) 800,0 mg/kg)

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 735 mg/kg, Oral, Rotte Farlig ved indtagelse.

ATE oral (mg/kg) 800,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ingen information til rådighed.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Genotoxicity - in vivo Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. REACH-dossier oplysninger.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Repr. 2

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Aspirationsfare Ikke relevant.

Denatonium Benzoate

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 749 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 0.2 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Genotoxicity - in vivo Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL 16 mg/kg/dag, Oral, Rotte Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - NOAEL 60 mg/kg/dag, Oral, Rotte P, F1 Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke relevant.

ACRYLSYRE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 1000 - 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 5.1 mg/l, Indånding, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Alvorlig ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Negativ.

Genotoxicity - in vivo Negativ.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber NOAEL ≥ 78 mg/kg/dag, Oral, Rotte LOAEL 2 ppm, Indånding, Mus NOAEC 478 mg/m³, Indånding, Rotte NOAEL > 52 mg/kg/dag, Dermal, Mus Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier. REACH-dossier oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - NOAEL 460 mg/kg/dag, Oral, Rotte F0, F1, F2

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Moderlig toksicitet: - NOAEC: 0.075 mg/l, Oral, Rotte Udviklingstoksicitet: - NOAEC: 0.673 mg/l, Oral, Rotte Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene

Målorganer Luftrøret

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet indeholder et stof, som er giftig for vandige organismer.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Økotoksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1,2-ETHANDIOL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 72860 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 96 timer: 10940 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC20, 30 minutter: 1995 mg/l, Aktiveret slam Read-across data.

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	LC50, 28 dage: > 1500 mg/l, Menidia peninsulæ
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	EC50, 21 dage: > 100 mg/l, Daphnia magna

2-Ethylhexanoic Acid

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: > 100 mg/l, Oryzias latipes
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 85.4 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 485.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	EC10, LC10, NOEC, 21 dage: 19.9 mg/l, Daphnia magna
---	---

PROPAN-1-OL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 4555 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 3644 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dage: > 100 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: > 1000 mg/l, Alger

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

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 180 mg/l, Brachydanio rerio LC50, 96 timer: 55 mg/l, Cyprinodon variegatus
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 8.58 mg/l, Daphnia galeata LC50, 48 timer: 55 mg/l, Acartia tonsa

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Akut toksisitet - alger ErC50, 72 timer: 75 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
 EC10, 72 timer: 1.18 - 2.86 mg/l, Desmodesmus subspicatus
 EC50, 72 timer: 52 mg/l, Skeletonema costatum
 EC10, 72 timer: 36 mg/l, Skeletonema costatum
 EC90, 72 timer: 83 mg/l, Skeletonema costatum
 NOEC, 72 timer: 30 mg/l, Skeletonema costatum
 EC10, 7 dage: 2.11 mg/l, Lemna minor

Akut toksisitet - mikroorganismer EC50, 3 timer: 1060 mg/l, Aktiveret slam
 EC10, NOEC, 3 timer: 394 mg/l, Aktiveret slam

Kronisk akvatisk toksisitet

Kronisk toksisitet - Akvatiske krebsdyr EC50, 21 dage: > 37.6 mg/l, Daphnia magna
 NOEC, 21 dage: 18.4 mg/l, Daphnia magna
 EC10, 21 dage: 0.4 - 0.97 mg/l, Daphnia galeata

Denatonium Benzoate

Akut akvatisk toksisitet

Akut toksisitet - fisk LC50, 96 timer: > 100 mg/l, Brachydanio rerio
Akut toksisitet - krebsdyr EC50, 48 timer: > 500 mg/l, Daphnia magna
Akut toksisitet - alger EC50, 72 timer: 281.556 mg/l, Chlorella vulgaris
Akut toksisitet - mikroorganismer EC50, 15 minutter: 511.58 mg/l, Vibrio fischeri

ACRYLSYRE

Akut akvatisk toksisitet

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akut) 1

Akut toksisitet - fisk LC50, 96 timer: 27 mg/l, Salmo gairdneri
 LC50, 96 timer: 222 mg/l, Brachydanio rerio
 LC50, 96 timer: 236 mg/l, Cyprinodon variegatus

Akut toksisitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 95 mg/l, Daphnia magna
 EC50, 48 timer: 47 mg/l, Daphnia magna
 LC50, 96 timer: 97 mg/l, Mysidopsis bahia

Akut toksisitet - alger EC50, 72 timer: 0.13 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC50, 72 timer: 0.205 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC50, 96 timer: 0.17 mg/l, Selenastrum capricornutum
 EC10, 72 timer: 0.03 mg/l, Scenedesmus subspicatus
 EC10, 72 timer: 0.031 mg/l, Scenedesmus subspicatus

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

Akut toksisitet - jordbaseret LC50, 14 dage: 1000 mg/kg, Eisenia Fetida
 EC0, : 100 mg/kg, Jord, mikro-organismer

Kronisk akvatisk toksisitet

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 45 dage: > 10.1 mg/l, Oryzias latipes

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 19 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1,2-ETHANDIOL

Persistens og nedbrydelighed 10 dage 90-100% Hurtigt nedbrydeligt

PROPAN-1-OL

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt. 83%; 28 dage

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

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse Luft - Halveringstid : 3.9 dage

Stabilitet (hydrolyse) pH4, pH7, pH9 - Nedbrydning 0: 5 dage@ 50 +/- 0.5°C

Biologisk nedbrydelighed Jord - Halveringstid : 180 dage

Denatonium Benzoate

Persistens og nedbrydelighed Ikke hurtigt nedbrydeligt.

Stabilitet (hydrolyse) pH4, pH7, pH9 - Nedbrydning 10%: ~ 5 dage@ 50°C
pH 5, pH7, pH9 - Nedbrydning 10%: ~ 5 dage@ 25°C
pH 5 -10 - Halveringstid : ~ 1 år@ 25-50°C

ACRYLSYRE

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

Stabilitet (hydrolyse) pH = 3, 7, 11 - Nedbrydning 0: 28 dage@ 25°C

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1,2-ETHANDIOL

Fordelingskoefficient log Pow: -1.36 QSAR data.

PROPAN-1-OL

Fordelingskoefficient log Pow: 0.25

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

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Bioakkumuleringspotential BCF: 2.422 L/kg, QSAR Bioakkumulering er usandsynlig. REACH-dossier
e oplysninger.

Fordelingskoefficient log Pow: 1.087

ACRYLSYRE

Bioakkumuleringspotential BCF: 3.16, Bioakkumulering er usandsynlig.
e

Fordelingskoefficient log Pow: 0.46

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

Adsorption/desorptions - Koc: 110 @ 20°C
koefficient

Denatonium Benzoate

Adsorption/desorptions Jord - Koc: 2466.04 @ 20°C
koefficient

ACRYLSYRE

Adsorption/desorptions Jord, Vand og sediment - Koc: 42.8 (av) @ 26 +/- 1°C
koefficient

Henry's law konstant 0.029 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1,2-ETHANDIOL

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

2-Ethylhexanoic Acid

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

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

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

Denatonium Benzoate

Resultater af PBT og vPvB Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU
vurdering kriterier.

ACRYLSYRE

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

Sundhedsmæssige og miljømæssige lister Ingen af indholdsstofferne er listet.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Authorisationer (Bilag XIV Forordning 1907/2006) Ingen særlige godkendelser er kendt for dette produkt.

Restriktioner (bilag XVII Forordning 1907/2006) For dette produkt kendes ingen særlige restriktioner ved brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Canada (DSL/NDSL)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA) 12(b)

Ikke anvendelig.

Australien (AIIIC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Korea (KECI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Filippinerne (PICCS)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

New Zealand (NZIOC)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Taiwan (TCSI)

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ATE: Estimat for akut toksicitet.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 SVHC: Særligt problematiske stoffer.
 UVCB - stoffer med ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 - H302: Beregningsmetode. STOT RE 2 - H373: Beregningsmetode.

Udgivet af

Regulatory Specialist

Revisions dato

13-01-2022

Revision

5

Erstatter dato

03-03-2021

SDS nummer

21689

Den fuldstændige ordlyd af H- sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.
 H373 Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Prestone Anti Freeze Concentrate (Corguard)/Prestone Konzentrat Kuhlerschutz

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.