



SIKKERHETS DATABLAD Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)
Produktnummer	PAFR0201A, PAFR0401A, PAFR0035A, PAFR0038A, PAFR0041A, PAFR0052A, PAFR0051A, PAFR0036A, PAFR0039A, PAFR0037A, PAFR0040A, AF2100LD, AF2100LGBA, AF2100LPL/1, PAFR0055A, PAFR0057A
Intern identifikasjon	NQA2398
UFI	UFI: RVM6-K0T0-600N-N1MP
Anmerkninger om REACH registrering	Dette er en BLANDING. Det finnes ingen registreringsinformasjon i dette dokumentet. Holts er klassifisert som nedstrømsbruger.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Frostvæske.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	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
Kontaktperson	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Nødtelefonnummer	Norwegian Environment Agency, Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim, Norway Tel: +4573580500 E-mail: produktregisteret(at)miljodir.no www.miljodirektoratet.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

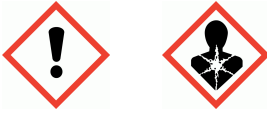
Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.

P330 Skyll munnen.

P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

UFI

UFI: RVM6-K0T0-600N-N1MP

Inneholder

1,2-ETANDIOL

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

1,2-ETANDIOL			30-60%
CAS nummer: 107-21-1	EC nummer: 203-473-3	REACH registrerings nummer: 01-2119456816-28-XXXX	
Klassifisering			
Acute Tox. 4 - H302			
STOT RE 2 - H373			
2-Ethylhexanoic Acid			1-5%
CAS nummer: 149-57-5	EC nummer: 205-743-6	REACH registrerings nummer: 01-2119488942-23-XXXX	
Klassifisering			
Repr. 2 - H361d			
NATRIUMHYDROKSID			<1%
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-XXXX	
Klassifisering			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Neodecanoic acid <1%		
CAS nummer: 26896-20-8	EC nummer: 248-093-9	REACH registrerings nummer: 01-2119449554-33-XXXX
Klassifisering Ikke Klassifisert		
Sodium hydroxide 50 % <1%		
CAS nummer: —		
Klassifisering Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
FOSFORSYRE ... % <1%		
CAS nummer: 7664-38-2	EC nummer: 231-633-2	REACH registrerings nummer: 01-2119485924-24-XXXX
Klassifisering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		
PROPAN-1-OL <1%		
CAS nummer: 71-23-8	EC nummer: 200-746-9	REACH registrerings nummer: 01-2119486761-29-XXXX
Klassifisering 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	EC nummer: 265-004-9	REACH registrerings nummer: 01-2119980062-42-XXXX
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318		

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Polypropylene Glycol		<1%
CAS nummer: 25322-69-4	EC nummer: 500-039-8	REACH registrerings nummer: 01-2119457556-29-XXXX
Klassifisering		
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
Denatonium Benzoate		<1%
CAS nummer: 3734-33-6	EC nummer: 223-095-2	REACH registrerings nummer: 01-2120102843-65-XXXX
Klassifisering		
Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		
D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)		<1%
CAS nummer: 518-47-8	EC nummer: 208-253-0	REACH registrerings nummer: 01-2120115897-47-XXXX
Klassifisering		
Ikke Klassifisert		
AKRYLSYRE		<1%
CAS nummer: 79-10-7	EC nummer: 201-177-9	
M faktor (akutt) = 1		
Klassifisering		
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		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon Symptomatisk behandling.

Innånding Usannsynlig eksponeringsvei da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
Innånding	Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan gi lever- og/eller nyreskade.
Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud. Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og/eller tåredannelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Symptomatisk behandling.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er ikke brennbart. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Giftige og etsende gasser eller damper.
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Nitrogenoksider.
--------------------------------------	---------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk egnet verneutstyr for materialene i omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
----------------------------------	------------------------------------------------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Unngå utslipp i miljøet. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.
------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Merk beholdere som inneholder avfall og forurenset materiale og fjern det fra området snarest mulig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Unngå søl. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Lagringsklasse Lager for kjemiske produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

1,2-ETANDIOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 52 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 40 ppm 104 mg/m³

H, E

NATRIUMHYDROKSID

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 2 mg/m³(c)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

FOSFORSYRE ... %

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 1 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

PROPAN-1-OL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 100 ppm(H) 245 mg/m³(H)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AKRYLSYRE

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 10 ppm 30 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 35 mg/m³

Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 106 mg/kg/dag

Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 7 mg/m³

Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 53 mg/kg/dag

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

PNEC

Ferskvann; 10 mg/l
 Sjøvann; 1 mg/l
 STP; 199.5 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 37 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 3.7 mg/kg
 Jord; 1.53 mg/kg

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

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 14 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2 mg/kg bw/day
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 3.5 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg bw/day
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 1 mg/kg bw/day

PNEC

Ferskvann; 0.4 mg/l
 Periodevise utslipp; 1 mg/l
 Sjøvann; 0.04 mg/l
 STP; 71.7 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 4.74 mg/kg sediment dw
 Sediment (Sjøvann); 0.74 mg/kg sediment dw
 Jord; 0.712 mg/kg soil dw

NATRIUMHYDROKSID (CAS: 1310-73-2)

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³

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

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10.7 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 2 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 4.57 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid lokale effekter: 0.36 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.1 mg/kg bw/day

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

DNEL

Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 268 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 1723 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 136 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 80 mg/m³
 Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 81 mg/kg/dag
 Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 61 mg/kg/dag

PNEC

Ferskvann; 6.83 mg/l
 Sjøvann; 0.683 mg/l
 STP; 96 mg/l
 Sediment (Ferskvann); 27.5 mg/kg
 Sediment (Sjøvann); 2.75 mg/kg
 Jord; 1.49 mg/kg

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

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 21.2 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.3 mg/kg/dag Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 350 µg/m ³ Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.01 mg/kg/dag Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 0.01 mg/kg/dag
PNEC	Ferskvann; 0.008 mg/l Sjøvann; 20 µg/l STP; 39.4 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.117 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.292 mg/kg Jord; 18.7 µg/kg

Polypropylene Glycol (CAS: 25322-69-4)

DNEL	Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m ³ Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 84 mg/kg bw/day Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/m ³ Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 51 mg/kg bw/day Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 24 mg/kg bw/day
PNEC	Ferskvann; 0.1 mg/l Sjøvann; 0.01 mg/l Periodevise utslipp; 1 mg/l STP; 100 mg/l Sediment (Ferskvann); 0.765 mg/kg sediment dw Sediment (Sjøvann); 0.0765 mg/kg sediment dw Jord; 0.109 mg/kg soil dw

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

Kommentarer om sammensetningen	WEL = Workplace Exposure Limits
---------------------------------------	---------------------------------

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering	Ingen spesielle krav til ventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Bruk kjemikaliebestandige vernebriller.
Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.
Hygienetiltak	Vask hendene grundig etter bruk.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Utseende	Klar væske.
Farge	Gul.
Lukt	Karakteristisk. Mild.
pH	pH (fortynnet oppløsning): 8.3
Relativ tetthet	1.070 @ 20°C
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	1.38582
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 47.7 % VOC.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
--------------------	-----------------------------------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.
-------------------	-------------------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ikke anvendelig. Vil ikke polymerisere.
----------------------------------	-----------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå varme. Unngå frysing.
-----------------------------------	-----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Karbonoksider. Nitrogenoksider.
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter	Ingen tilgjengelig informasjon.
--------------------------------	---------------------------------

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀)	Farlig ved svelging.
---------------------------------------------	----------------------

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

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀)	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Alvorlig øyeskade/irritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Sensibilisering ved innånding</u>	
Sensibilitet i luftveiene	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Skadelig for arvestoffet i kjønnceller</u>	
Arvestoffskadelig - in vitro	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
Arvestoffskadelig - in vivo	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Kreftfremkallende</u>	
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering</u>	
STOT- enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.
<u>Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering</u>	
STOT- gjentatt eksponering	Lever og/eller nyreskade.
<u>Aspirasjonsfare</u>	
Innåndingsfare	Ikke relevant.
Innånding	Dette oppstår sannsynligvis ikke, men symptomer lik som ved svelging kan oppstå.
Svelging	Farlig ved svelging. Kan gi lever- og/eller nyreskade.
Hudkontakt	Kan være litt irriterende på hud. Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
Øyekontakt	Kan være lett irriterende for øynene. Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og/eller tåredannelse.
Akutt og kroniske helsefare	Ingen spesifikke langtidseffekter er kjent.
Eksponeeringsvei	Hud

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 3500 mg/kg, Hud, Mus

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC₅₀ > 2.5 mg/l, Innånding, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Tre-generasjons studie - NOAEL > 1000 mg/kg bw/day, Oralt, Rotte F2 Fruktbarhet
- NOEL 1000 mg/kg bw/day, Oralt, Mus F1

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen bevis på forplantningsgiftighet i dyreforsøk

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter:
Lever og/eller nyreskade.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Kan være litt irriterende på hud.

Øyekontakt Kan være lett irriterende for øynene.

2-Ethylhexanoic Acid

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2043 mg/kg, Oralt, Rotte

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) LC0 0.11 mg/m³, Innånding, Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Hudetsing/hudirritasjon Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Fruktbarhet - NOAEL 800 mg/kg bw/day, Oralt, Rotte F2 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

NATRIUMHYDROKSID

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke anvendelig. REACH saksinformasjon.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Vitenskapelig uberettiget. REACH saksinformasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

FOSFORSYRE ... %

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 600,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 740,0

Art Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Det er ingen holdepunkter for at produktet kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

PROPAN-1-OL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 5 400,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 4 032,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 33,8

Art Rotte

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

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

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 800,0

Art Rotte

Anmerkninger (oralt LD₅₀) LD₅₀ 735 mg/kg, Oralt, Rotte Farlig ved svelging.

ATE oralt (mg/kg) 800,0

Akutt giftighet - hud

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Hud, Kanin

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ingen tilgjengelig informasjon.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Sterkt etsende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke sensibiliserende. REACH saksinformasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke sensibiliserende.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Negativ.

Arvestoffskadelig - in vivo Negativ.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet. REACH saksinformasjon.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Repr. 2

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke imøtekommet.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke relevant.

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake irritasjon i øynene.

Akutt og kroniske helsefare Produktet har lav giftighet. Bare store mengder vil sannsynligvis ha negative effekter på menneskers helse.

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

Miljøforurensning Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Miljøforurensning Ikke ansett som miljøfarlig. Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - mikroorganismer Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - jord Ikke tilgjengelig.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke tilgjengelig.

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel Ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 72860 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 96 timer: 10940 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₂₀, 30 minutter: 1995 mg/l, Aktivert slam
Data fra strukturelt beslektede stoffer.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet LC₅₀, 28 dager: > 1500 mg/l, Menidia peninsulae (Tidewater silverside)

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr EC₅₀, 21 dager: > 100 mg/l, Daphnia magna

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

2-Ethylhexanoic Acid

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: > 100 mg/l, Oryzias latipes (Japansk tannkarpe)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 85.4 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 timer: 485.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr EC10, LC10, NOEC, 21 dager: 19.9 mg/l, Daphnia magna

NATRIUMHYDROKSID

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 33-189 timer: 96 mg/l, Fisk
LC₅₀, 45.5 timer: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr LC₅₀, 48 timer: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter Vitenskapelig uberettiget.

Akutt giftighet - mikroorganismer EC10, 2 minutter: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila
EC₅₀, 15 minutter: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescence inhibition study

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet Ikke tilgjengelig.

Kortsiktig giftighet - embryo og sekkyngel Ikke tilgjengelig.

Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr Ikke anvendelig.

FOSFORSYRE ... %

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 138 mg/l, Gambusia affinis
LC₅₀, 96 timer: 3-3.25 mg/l, Lepomis macrochirus (Brasme)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter ErC50, 72 timer: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 timer: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akutt giftighet - mikroorganismer EC₅₀, : 270 mg/l, Aktivert slam

PROPAN-1-OL

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 4555 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 3644 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dager: > 100 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 timer: > 1000 mg/l, Alger

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

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 timer: 180 mg/l, Brachydanio rerio (Sebrafisk) LC ₅₀ , 96 timer: 55 mg/l, Cyprinodon variegatus (Sheepshead minnow)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 timer: 8.58 mg/l, Daphnia galeata LC ₅₀ , 48 timer: 55 mg/l, Acartia tonsa
Akutt giftighet - vannplanter	ErC50, 72 timer: 75 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata EC10, 72 timer: 1.18 - 2.86 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ , 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 dager: 2.11 mg/l, Lemna minor
Akutt giftighet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 3 timer: 1060 mg/l, Aktivert slam EC10, NOEC, 3 timer: 394 mg/l, Aktivert slam
<u>Farlig for vannmiljøet — kronisk</u>	
Kronisk giftighet - vannlevende virvelløse dyr	EC ₅₀ , 21 dager: > 37.6 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dager: 18.4 mg/l, Daphnia magna EC10, 21 dager: 0.4 - 0.97 mg/l, Daphnia galeata

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Antatt å være lett biologisk nedbrytbar.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Persistens og nedbrytbar 10 dager 90-100% Hurtig nedbrytbar

NATRIUMHYDROKSID

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

Stabilitet (hydrolyse) Vitenskapelig uberettiget.
REACH saksinformasjon.

PROPAN-1-OL

Persistens og nedbrytbar Stoffet er lett nedbrytbar. 83%; 28 dager

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

Persistens og nedbrytbar Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Fotokjemisk transformasjon	Luft - Halveringstid : 3.9 dager
Stabilitet (hydrolyse)	pH4, pH7, pH9 - Nedbrytning 0: 5 dager@ 50 +/- 0.5°C
Biologisk nedbrytning	Jord - Halveringstid : 180 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet inneholder ingen stoffer som betraktes som bioakkumulerende.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Fordelingskoeffisient log Pow: -1.36 QSAR data.

NATRIUMHYDROKSID

Bioakkumulativt potensiale Ikke noe potensiale for bioakkumulasjon.

Fordelingskoeffisient Ingen informasjon er nødvendig. REACH saksinformasjon.

FOSFORSYRE ... %

Bioakkumulativt potensiale Ikke relevant.

PROPAN-1-OL

Fordelingskoeffisient log Pow: 0.25

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

Bioakkumulativt potensiale BCF: 2.422 L/kg, QSAR Bioakkumulering er usannsynlig. REACH saksinformasjon.

Fordelingskoeffisient log Pow: 1.087

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
Adsorpsjons- /desorpsjonskoeffisient	Ingen tilgjengelig informasjon.
Henry's lov konstant	Ingen tilgjengelig informasjon.
Overflatespenning	Ingen tilgjengelig informasjon.

Økologisk informasjon om ingrediensene

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

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** - Koc: 110 @ 20°C

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Ingen data tilgjengelig.

Økologisk informasjon om ingrediensene

1,2-ETANDIOL

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

2-Ethylhexanoic Acid

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

NATRIUMHYDROKSID

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

FOSFORSYRE ... %

Resultater av PBT og vPvB bedømming Ikke relevant.

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

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

Transport fareseddel

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

Helse og miljømessige opplysninger Ingen av ingrediensene er oppført.

Autorisasjoner (Vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.

Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006) Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

Lagerbeholdninger

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Canada (DSL/NDSL)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

USA (TSCA) 12(b)

Ikke anvendelig.

Australia (AICS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Japan (ENCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Korea (KECI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Kina (IECSC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Filippinene (PICCS)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

New Zealand (NZIOC)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

Taiwan (TCSI)

Alle ingredienser er opplistet eller unntatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet

ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier).
ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei).
ATE: Akutt toksisitets estimat.
BOD: Biokjemisk oksygenforbruk.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Utledet nivå for minimal effekt.
EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon.
GHS: Globalt Harmonisert System for klassifisering og merking av kjemikalier.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning.
IATA: Internasjonal lufttransport forening.
ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods i fly.
IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17).
LC50: Medial dødlig dose.
LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose).
LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter.
LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter.
NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter.
NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter.
NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig.
PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon.
REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane).
SVHC: Stoffer som gir grunn til stor bekymring.
UVCB - Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende.

Revisjonsdato	13.01.2020
Revisjon	1
SDS nummer	21690

Prestone Anti Freeze RTU (Corguard)

Fullstendig faremerking

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373 Kan forårsake organskader (Nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.