



Prestone



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)
Product nummer	AF2100LD, AF2100LGBA, AF2100LFNL, PAFR0017A, PAFR0018A, PAFR0019A
REACH registratie aantekeningen	Dit is een mengsel, geen registratie-informatie in dit document opgenomen. Holts worden geclassificeerd als downstreamgebruiker.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Antivries vloeistof.
--------------------------------	----------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	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
Contactpersoon	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Acute Tox. 4 - H302
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	Xn;R22.
--	---------

2.2. Etiketteringselementen

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

Pictogram



Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken.
Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.
Bevat	1,2-ETHAANDIOL
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P330 De mond spoelen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

1,2-ETHAANDIOL	30-60%
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3
Indeling Acute Tox. 4 - H302	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt	1-5%
CAS-nummer: 19766-89-3	EG-nummer: 243-283-8
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi;R36/38.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Zoek medische ondersteuning. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen.
Inslikken	Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Geef volop water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Huidcontact	Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

Oogcontact Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Vermijdt contact met huid, ogen en kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gescheiden houden van voedsel, diervoeder, meststoffen en ander gevoelig materiaal. Opslaan bij temperaturen boven °C/°F.

Opslag klasse Toxische stoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

1,2-ETHAANDIOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 10 mg/m³ druppels

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 52 mg/m³ damp

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 104 mg/m³ damp

H

H = Huidopname.

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

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

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen Niet roken op werkplek. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was direct met water en zeep als de huid wordt besmet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof.
Kleur	Geel.
Geur	Mild. Karakteristiek.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 8.5-9.0
Vlampunt	Geen informatie nodig.

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

Relatieve dichtheid ~1.070 @ °C

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit De reactiviteitsgegevens voor dit product zijn kenmerkend voor de volgende klasse van materialen: Organische verbindingen - alifatisch. Alcoholen, glycolen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd contact met de volgende stoffen: Zuren. Oxiderende stoffen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Vuur veroorzakend: Vergiftige gassen/rook/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 999,55

Inademing Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.

Inslikken Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Vloeistof kan de huid irriteren.

Oogcontact Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit @@@Ethanediol (Ethylene glycol): Fish, shrimp, algae: Low toxicity
@@@

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is mengbaar met water en kan zich in watersystemen verspreiden.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU wetgeving Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC
 Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.
 Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 18-10-2017

Herziening 3

Datum van vervanging 18-10-2017

VIB nummer 14407

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

Volledig uitgeschreven gevenaanduidingen

R11 Licht ontvlambaar.
R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige gevarenaanduiding

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.