



OHUTUSKAART Prestone Anti Freeze Concentrate

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Prestone Anti Freeze Concentrate
Toote number	AF2000LD, AF2000LGB, AF2000LPL, PAFR0003A
REACH registreerimise märkused	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Külmumisvastane vedelik.
-------------------------------	--------------------------

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija	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
Kontaktisik	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Riiklik hädaabitelefon number	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Mitteklassifitseeritud
Terviseoht	Acute Tox. 4 - H302
Keskkonnooht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna	Hoiatus
Ohulaused	H302 Allaneelamisel kahjulik.

Prestone Anti Freeze Concentrate

Hoiatuslaused

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.
 P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
 P330 Loputada suud.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

Sisaldab

ETHANEDIOL

2.3. Muud ohud

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

ETHANEDIOL		60-100%
CAS number : 107-21-1	EÜ number: 203-473-3	
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373		
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt		1-5%
CAS number : 19766-89-3	EÜ number: 243-283-8	
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
Neodecanoic acid, sodium salt		1-5%
CAS number : 31548-27-3	EÜ number: 250-692-5	
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Kui hingamine on vaevuline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata.

Allaneelamine

Mitte esile kutsuda oksendamist. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Mitte esile kutsuda oksendamist. Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda kohe arsti poole. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis.

Prestone Anti Freeze Concentrate

Kokkupuude nahaga	Võtta seljast saastunud riietus. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Toode ei ole süttiv. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
---------------------------------	---

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.
------------------------	--

6.4. Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks	Vältida mahavoolu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta.
--	--

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded	Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida ainult originaalpakendis. Keep separate from food, feedstuffs, fertilisers and other sensitive material. Hoida temperatuuril üle °C/°F.
---------------------------------	---

7.3. Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Teave koostisainete kohta	WEL = Workplace Exposure Limits
----------------------------------	---------------------------------

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

Teave koostisainete kohta	WEL = Workplace Exposure Limits
----------------------------------	---------------------------------

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Teave koostisainete kohta	WEL = Workplace Exposure Limits
----------------------------------	---------------------------------

8.2. Kokkupuute ohjamine

Prestone Anti Freeze Concentrate

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.
Käte kaitsmine	Use protective gloves.
Muu naha ja keha kaitsmine	Kanda kaitseriietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust vedelikuga ja korduvat või pikaajalist kokkupuudet auruga.
Hügieenimeetmed	Mitte suitsetada tööpiirkonnas. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Hingamisteede kaitsmine	Erisoovitusi ei ole. Hingamisteede kaitsevahend võib olla nõuetav, kui esineb ülemääraast õhusaastet.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Selge vedelik.
Värvus	Kollane.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 8.0 - 9.0
Suhteline tihedus	~1.114 @ °C

9.2. Muu teave

Lenduv orgaaniline ühend	Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 97.6 %.
---------------------------------	---

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Püsiv normaalse välistemperatuuri korral.
----------------	---

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Happed. Oksüdeerijad.
---------------------------------------	--

10.5. Kokkusobimatud materjalid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Fire creates: Toxic gases/vapours/fumes of: Süsinikmonoksiid (CO). Süsihappegaas (CO2).
------------------------------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju	Andmed ei ole dokumenteeritud.
------------------------------	--------------------------------

Akuutne toksilisus - suukaudne

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)	534,72
--	--------

Prestone Anti Freeze Concentrate

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Põhjustab nahaärritust.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Teave ei ole kättesaadav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Teave ei ole kättesaadav.

Sissehingamine Kahjulikku mõju ei ole teada.

Allaneelamine Harmful if swallowed. Kontsentreeritud kemikaali allaneelamine võib põhjustada raske sisemise vigastuse.

Kokkupuude nahaga Kahjulikku mõju ei ole teada.

Silma sattumine Toode arvatakse olevat madala ohtlikkusega tavapäraste kasutamistingimuste korral.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnohtlikeks.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Maybe harmful to aquatic organisms

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toode on eeldatavasti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Konkreetseid katseandmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Prestone Anti Freeze Concentrate

Liikuvus

Toode on osaliselt lahustuv vees ja võib levida vesikeskkonnas.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid

Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt

Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid

Prestone Anti Freeze Concentrate

EL õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

ülevaatamise kuupäev	3.09.2015
Ülevaatamine	1
Asendab kuupäeva	7.05.2013
Ohutuskaardi number	14406
Ohulausete täistekst	H302 Allaneelamisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.