



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Prestone Anti Freeze Concentrate

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	Prestone Anti Freeze Concentrate
Numărul produsului	AF2000LD,AF2000LGB,AF2000LPL,PAFR0003A
Note de înregistrare REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	* - these products are for professional use only
------------------------	--

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	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
Persoana de contact	Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice	Neclasificat.
Pericole pentru sănătate	Acute Tox. 4 - H302
Pericole pentru mediu	Neclasificat.

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xn;R22.

Prestone Anti Freeze Concentrate

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

Fraze de precauție

P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P330 Clătiți gura.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Conține

ETHANEDIOL

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

ETHANEDIOL		60-100%
Numărul CAS: 107-21-1	Numărul CE: 203-473-3	
Clasificare Acute Tox. 4 - H302	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xn;R22	
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt		1-5%
Numărul CAS: 19766-89-3	Numărul CE: 243-283-8	
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R36/38.	
Neodecanoic acid		1-5%
Numărul CAS: 31548-27-3	Numărul CE: 250-692-5	
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) Xi;R36,R37,R38.	

Prestone Anti Freeze Concentrate

PROPAN-1-OL		<1%
Numărul CAS: 71-23-8		Numărul CE: 200-746-9
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xi;R41 R67	
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H336		

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen.
Ingerare	Nu provocați vomă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Dați să bea multă apă. Consultați medicul imediat. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul imediat dacă apar simptome după spălare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Acest produs nu este inflamabil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
---	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

5.3. Recomandări destinate pompierilor

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.
--------------------------------	--

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții privind utilizarea	Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție.
-------------------------------------	---

Prestone Anti Freeze Concentrate

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Păstrați separat de alimente, furaje, fertilizatori și alte materiale sensibile. A se depozita la temperaturi de peste °C/°F.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

ETHANEDIOL

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 10 mg/m³(Sk)

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 104 mg/m³(Sk)

PROPAN-1-OL

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL 200 ppm(Sk) 500 mg/m³(Sk)

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 250 ppm(Sk) 625 mg/m³(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

**Comentarii privind
componenții**

WEL = Workplace Exposure Limits

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

**Comentarii privind
componenții**

WEL = Workplace Exposure Limits

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

**Comentarii privind
componenții**

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



**Controale tehnice
corespunzătoare**

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție.

**Protecția altor părți de corp și
piele**

Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu lichidul și contact repetat sau prelungit cu vaporii.

Măsuri de igienă

Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărei ture și înainte de a mânca, fuma sau utiliza toaleta. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Protecția respirației

Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie poate fi necesară în cazul în care se produce contaminarea excesivă a aerului.

Prestone Anti Freeze Concentrate

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede.
Culoare	Galben.
pH	pH (soluție concentrată): 8.0 - 9.0
Densitatea relativă	~1.114 @ °C

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale.
-------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați contactul cu următoarele materiale: Acizi. Agenți oxidanți.
--------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Incendiul duce la: Gaze/vapori/aburi toxici de: Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO ₂).
------------------------------------	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg)	53.472,0
-------------------	----------

Inhalare	Nu se cunoscut pericole de sănătate specifice.
----------	--

Ingerare	Nociv în caz de înghițire.
----------	----------------------------

Contactul pielea	Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea. Lichidul poate irita pielea.
------------------	--

Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea gravă a ochilor.
--------------------	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6. Alte efecte adverse

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare	Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.
---------------------	---

Prestone Anti Freeze Concentrate

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codul IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE Directiva Substanțelor Periculoase 67/548/CEE.
Directiva Preparatelor Periculoase 1999/45/CE.
Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 03.09.2015
Revizuire 1
Înlocuiește data 07.05.2013
Numărul FDS 14406

Prestone Anti Freeze Concentrate

Frazele de risc complete

R11 Foarte inflamabil.
R22 Nociv în caz de înghițire.
R36 Irritant pentru ochi.
R36/38 Irritant pentru ochi și pentru piele.
R37 Irritant pentru sistemul respirator.
R38 Irritant pentru piele.
R41 Risc de leziuni oculare grave.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă.

Frazele de pericol complete

H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.