


Prestone


FIȘA CU DATE DE SECURITATE Prestone HD Command (Concentrate)

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	Prestone HD Command (Concentrate)
Numărul produsului	PAFR0006A, PAFR0007A, PAFR0008A, PAFR0009A
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	Lichid antigel.
------------------------	-----------------

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	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	https://poisoncentres.echa.europa.eu/
--	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Prestone HD Command (Concentrate)

Cuvânt de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	H302 Nociv în caz de înghițire.
Fraze de precauție	P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.
Conține	ETHANEDIOL
Fraze de precauție suplimentare	P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul. P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. P330 Clătiți gura.

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	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22	
2-Ethylhexanoic Acid		1-5%
Numărul CAS: 149-57-5		Numărul CE: 205-743-6
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Repr. 2 - H361d	Repr. Cat. 3;R63	
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		
SODIUM HYDROXIDE		<1%
Numărul CAS: 1310-73-2		Numărul CE: 215-185-5
Clasificare	Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE)	
Skin Corr. 1A - H314	C;R35	
Eye Dam. 1 - H318		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Prestone HD Command (Concentrate)

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Tratați simptomatic.
Inhalare	Cale de expunere improbabilă pentru că produsul nu conține substanțe volatile.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu pielea	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
Contactul cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 10 minute. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele.

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

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Acesta este puțin probabil să apară dar simptome similare celor de ingestie pot apare.
Ingestie	Nociv în caz de înghițire. Poate provoca leziuni hepatice și/sau renale.
Contactul cu pielea	Iritarea pielii. Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire și iritație.
Contactul cu ochii	Iritarea ochilor și mucoaselor. Contactul prelungit poate provoca înroșirea și/sau lăcrimarea.

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

Note pentru doctor	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Produsul nu este combustibil. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
---	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	În caz de incendiu se pot forma gaze toxice și corozive. Nu au fost observate pericole neobișnuite de foc sau explozie.
Produse combustibile periculoase	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Nu se cunosc precauții specifice privind stingerea incendiilor.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Utilizați echipament de protecție adecvat pentru materialele din jur.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale	Purtați îmbrăcămintă de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.
----------------------------	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați deversarea în mediul înconjurător. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.
---	--

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Prestone HD Command (Concentrate)

Metode pentru curățenie

Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Etichetați recipientele care conțin deșeuri și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

Precauții privind depozitarea A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Păstrați la distanță de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru produse chimice.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

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): LEP 20 ppm 52 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 40 ppm 104 mg/m³

P

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)

SODIUM HYDROXIDE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): WEL

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): WEL 2 mg/m³

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

WEL = Workplace Exposure Limit.

P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

ETHANEDIOL (CAS: 107-21-1)

Comentarii privind componenții

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Prestone HD Command (Concentrate)

Controale tehnice corespunzătoare	Nu există cerințe specifice privind ventilația.
Protecția ochilor/feței	Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.
Protecția mâinilor	Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare pentru a preveni contactul cu pielea, acolo unde acesta este probabil în mod rezonabil.
Măsuri de igienă	Spălați-vă pe mâini după manipulare.
Protecția respirației	Protecția respiratorie nu este necesară.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid colorat.
Culoare	Galben.
Miros	Moderat. Caracteristic.
pH	pH (soluție concentrată): 8 - 9
Densitatea relativă	~ 1.12 @ 20°C
Solubilitatea (solubilitățile)	Miscibil cu apa.

9.2. Alte informații

Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de 95 %.
----------------------------------	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs.
---------------------	--

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condițiile de depozitare prescrise.
--------------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se aplică. Nu va polimeriza.
---	---------------------------------

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Evitați căldura. Evitați înghețul.
---------------------------	------------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.
----------------------------	--

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.
---	---

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Prestone HD Command (Concentrate)

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 535,76

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.

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

Etichete de 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 Codului 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

Reglementări naționale The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Prestone HD Command (Concentrate)

Legislația UE

Directiva Substanțelor Periculoase 67/548/CEE.
 Directiva Preparatelor Periculoase 1999/45/CE.
 Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

Autorizații (Titlul VII Regulamentul 1907/2006)

Nu sunt cunoscute autorizări specifice pentru acest produs.

Restricții (Titlul VIII Regulamentul 1907/2006)

Nu se cunosc restricții specifice privind utilizarea pentru acest produs.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 07.11.2017

Revizuire 2

Înlocuiește data 09.12.2015

Numărul FDS 21049

Frazele de pericol complete H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.