



KARTA CHARAKTERYSTYKI Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)
Numer preparatu	AF2100LD, AF2100LGBA, AF2100LFNL
Uwagi rejestracyjne REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor	Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 A Holts Car Care Product www.holtsauto.com
Osoba Kontaktowa	Contact Email address: info@holtsauto.com Regulatory Affairs

1.4. Numer telefonu alarmowego

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
Krajowy numer telefonu alarmowego
<http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (1999/45/EWG) Xn;R22.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera ETANO-1,2-DIOL

Oznakowanie



Produkt szkodliwy

Zwroty Ostrzegawcze

Zwroty Bezpieczeństwa

R22

S2

S13

S46

S56

Działa szkodliwie po połknięciu.

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

NB: products for professional use do not require safety phrases

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

3.2. Mieszanki

ETANO-1,2-DIOL	30-60%
Numer CAS: 107-21-1	Numer WE: 203-473-3
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22
2-Ethyl Hexanoic Acid, Sodium Salt	1-5%
Numer CAS: 19766-89-3	Numer WE: 243-283-8
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R36/38.
PROPAN-1-OL	< 1%
Numer CAS: 71-23-8	Numer WE: 200-746-9
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H336	Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xi;R41 R67

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi rejestracyjne REACH

This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. Zapewnić opiekę lekarską. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy podając czysty tlen.

Spożycie

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! NIGDY NIE STARAĆ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW! Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Wypić dużą ilość wody. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską! Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Jeśli po myciu pojawiają się objawy, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Produkt nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać do pojemników i szczelnie zaplombować. Przeciek i zrzut do wentylacji, cieków wodnych i gruntu zabroniony.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Nie obchodzić się z uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochrony osobistej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym, chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać z dala od artykułów żywnościowych, pasz i karmy, nawozów sztucznych i innych wrażliwych materiałów. Przechowywać powyżej temperatury zamarzania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
ETANO-1,2-DIOL	NDS		15 mg/m ³		50 mg/m ³	
PROPAN-1-OL	NDS		200 mg/m ³		600 mg/m ³	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

Uwagi O Składnikach

WEL = Workplace Exposure Limits

ETANO-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

Uwagi O Składnikach

WEL = Workplace Exposure Limits

D11014A CHROMATINT URANINE CONC (Yellow)

Uwagi O Składnikach

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne



Techniczne środki ochrony

Zapewnić wystarczającą przeciwybuchową wentylację wywiewną ogólną i lokalną.

Środki ochrony dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń, ale może być konieczny sprzęt ochrony dróg oddechowych w wyjątkowych przypadkach, kiedy występuje szczególne zanieczyszczenie powietrza.

Środki ochrony rąk

Używać rękawic ochronnych.

Środki ochrony oczu

Stosować zatwierdzone okulary ochronne.

Dodatkowe środki ochrony

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

Higieniczne środki ostrożności

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjęć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Przezroczysty płyn
Kolor	Żółty
Zapach	Łagodny Charakterystyczny
Gęstość względna	~1.070
Wartość pH, Roztwór Szezony	8.5-9.0

Temperatura zapłonu

Informacje nie są wymagane.

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z kwasami i substancjami utleniającymi.

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

Spożycie

Działa szkodliwie po połknięciu.

Kontakt ze skórą

Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą. Płyn może drażnić skórę.

Kontakt z oczami

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie stosuje się.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie stosuje się.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie stosuje się.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie stosuje się.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie stosuje się.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Prawodawstwo UE

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacja 07/11/2012

Weryfikacja 2

Data zastępuje 01/08/2012

NR KARTY CHARAKTERYSTYKI 14407

(SDS)

Data 01/08/2012

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R11 Produkt wysoce łatwopalny

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Prestone Anti Freeze Ready To Use (RTU)

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.