



KARTA CHARAKTERYSTYKI Undershield

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Undershield

Numer produktu RF00796C

Uwagi do rejestracji 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

Zastosowania zidentyfikowane Środek do uszczelniania nadwozia.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca 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

Oboba kontaktowa Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy 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 alarmowy <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

Zagrożenia fizyczne Flam. Liq. 3 - H226

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 2 - H411

Klasyfikacja (67/548/EWG) or R10,R52/53,R66,R67.
(1999/45/WE)

2.2. Elementy oznakowania

Undershield

Piktogram



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H226 Łatwopalna ciecz i pary.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
 P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P261 Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Informacje uzupełniające na etykiecie.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Isohexane

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P240 Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
 P241 Używać elektrycznego przeciwwybuchowego sprzętu.
 P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
 P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P370+P378 W przypadku pożaru: Użyć piany, dwutlenku węgla, proszku lub wody do gaszenia.
 P391 Zebrać wyciek.
 P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Undershield

Isohexane		10-30%
Numer CAS: 64742-49-0 Numer WE: 265-151-9		
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
STOT SE 3 - H336		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		10-30%
Numer CAS: 64742-95-6 Numer WE: 265-199-0		
Klasyfikacja	Klasyfikacja (67/548/EWG) or (1999/45/WE)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

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

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć pomocy medycznej. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
Kontakt ze skórą	Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Natychmiast zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej.

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

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić przy użyciu następujących środków: Piana. Suche chemiczne środki gaśnicze, piasek, dolomit itp.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Undershield

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony.

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

Metody usuwania skażenia W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji ciekłych łatwopalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Uwagi dotyczące składowania WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Uwagi dotyczące składowania WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

Ochrona oczu/twarzy Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami.

Ochrona rąk Używać rękawic ochronnych.

Pozostała ochrona skóry i ciała Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami.

Undershield

Środki higieny	Nie palić w miejscu pracy. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem, jeśli zostanie zanieczyszczona. Stosować odpowiedni krem, by zapobiegać wysuszeniu skóry. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Ochrona dróg oddechowych	Brak szczególnych zaleceń. Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Zapach	Charakterystyczny.
Temperatura zapłonu	27°C
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 0.7 Górna granica wybuchowości: 7.4
Gęstość względna	1.04 @ @20°C
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.

9.2. Inne informacje PL

Lotność	58.2%
Lotne związki organiczne	Produkt zawiera maksymalnie 435 g/litre LZO.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.
-------------------	--

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Unikać kontaktu z następującymi materiałami: Kwasy. Utleniacze.
---------------------------------------	---

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	Ogień powoduje: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO ₂).
--	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie	Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy.
Spżycie	Ciecz drażni śluzówkę i może powodować ból brzucha po połknięciu.
Kontakt ze skórą	Produkt ma działanie odtłuszczające dla skóry. Może spowodować wyprysk alergiczny (egzemę). Długotrwałe lub powtarzane narażenie może powodować poważne podrażnienie.
Kontakt z oczami	Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Undershield

Narządy docelowe Skóra Oczy Układ oddechowy, płuca.

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

Kod odpadu WGK : 2 (Germany)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1139

Numer UN (IMDG) 1139

Numer UN (ICAO) 1139

Numer UN (ADN) 1139

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) COATING SOLUTION

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) COATING SOLUTION

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) COATING SOLUTION

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID 3

kod klasyfikacyjny ADR/RID F1

Etykiety ADR/RID 3

Klasa IMDG 3

Klasa/dział ICAO 3

Klasa ADN 3

Etykiety transportowe



Undershield

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania	III
IMDG grupa pakowania	III
ADN grupa pakowania	III
ICAO grupa pakowania	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze



14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS	F-E, S-E
Kategoria transportu ADR	3
Awaryjny kod działania	+3Y
Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID)	30
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

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

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Przepisy UE	Dyrektywa Substancji Niebezpiecznych 67/548/EWG. Dyrektywa dotycząca Preparatów Niebezpiecznych 1999/45/WE. VOC Directive - 2004/42/EC 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) (z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja zagrożeń dla wód WGK 2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji	2016-04-11
Wersja	11
Data poprzedniego wydania	16/02/2012
Numer Karty charakterystyki	14269

Undershield

Pełne brzmienie zwrotów R

R10 Produkt łatwopalny.
R11 Produkt wysoce łatwopalny.
R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R38 Działa drażniąco na skórę.
R39/23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.
R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pełne brzmienie zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.