



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Wax Undershield Aerosol

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	Wax Undershield Aerosol
Číslo produktu	RF00876C
Registračné poznámky REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia	Farba.
-------------------------	--------

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	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
Kontaktná osoba	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	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
Národné núdzové telefónne číslo	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia

Fyzikálna nebezpečnosť	Aerosol 1 - H222, H229
Zdravotné riziká	Skin Irrit. 2 - H315
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Aquatic Chronic 2 - H411
Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	F+;R12. N;R51/53. R66,R67.

Wax Undershield Aerosol

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo

nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H315 Dráždi pokožku.

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčiť.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.

P321 Odborné ošetrenie (pozri lekársku pomoc na etikete).

P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Naphtha (petroleum), hydrosulfurized heavy		10-30%
Číslo CAS: 64742-82-1		Číslo ES: 265-185-4
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.	
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN		10-30%
Číslo CAS: 64742-49-0		Číslo ES: 265-151-9
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
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		

Wax Undershield Aerosol

ISOBUTANE		10-30%
Číslo CAS: 75-28-5		Číslo ES: 200-857-2
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		
BUTANE		10-30%
Číslo CAS: 106-97-8		Číslo ES: 203-448-7
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12	
Press. Gas		

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia	Postihnutého udržiajte mimo tepla, iskier a plameňov. Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Pri dýchacích ťažkostiach môže kvalifikovaný personál pomôcť postihnutej osobe podaním kyslíka. Udržujte postihnutú osobu v teple a pokoji. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Ak bolo požitá väčšie množstvo, obráťte sa na lekára.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Ak kvapalina vnikla do očí, postupujte nasledovne. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Haste za použitia nasledovných médií: Prášok. Suché chemikálie, piesok, dolomit atď. Vodný sprej, hmla alebo hmlistý opar.
-----------------------------------	--

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	Mimoriadne horľavý. Môže vybuchovať pri zahriatí, alebo pri vystavení plameňom alebo iskrám. V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa.
----------------------------------	---

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Nádoby v blízkosti požiaru je potrebné odstrániť alebo chladiť vodou. Používajte vodu na chladenie nádob vystavených ohňu a rozptýlenie výparov.
--	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.
----------------------------------	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Wax Undershiel Aerosol

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Vyvarujte sa, alebo minimalizujte vznik akejkoľvek kontaminácie životného prostredia. Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia Noste vhodné ochranné vybavenie, vrátane rukavíc, ochranných okuliarov / ochranného štítu, respirátoru, topánok, oblečenia alebo zástery, ako je potrebné. Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaisťte dostatočné vetranie. Ak je to bezpečné, nechajte malé množstvá vypariť sa. Z dôvodu rizika výbuchu, nedovoľte materiálu vniknúť do uzavretých priestorov. Ak unikanie nie je možné zastaviť, evakuujte priestory.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vyvarujte sa rozliatiu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zaisťte dostatočné vetranie. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. Ak je kontaminácia nad prijateľnou úrovňou, použite schválený respirátor.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Tlaková nádoba: Nesmie sa vystavovať teplotám nad 50°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

ISOBUTANE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1000 ppm 2400 mg/m³

Karc 1, Muta 1

BUTANE

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 1000 ppm 2400 mg/m³

Karc 1, Muta 1

Karc 1 = Dokázaný karcinogén pre ľudí.

Muta 1 = Dokázaný mutagén pre ľudí.

Komentáre o prísadách WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Zaisťte primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt. Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.

Prostriedky na ochranu rúk Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Guma (prírodná, latex). EN374

Wax Undershield Aerosol

Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s kvapalinou a opakovanému či dlhšiemu kontaktu s výparmi.
Hygienické opatrenia	Používajte technickú kontrolu na obmedzenie znečistenia vzduchu na povolenú hladinu expozície. Nefajčite na pracovisku. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Žiadne špecifické odporúčania. Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Aerosól.
Zápach	Charakteristický.
Bod vzplanutia	Neaplikovateľné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 0.6% Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 10.9%
Relatívna hustota	~0.701 @ °C

9.2. Iné informácie

Prchavosť	79.4%
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 557.1 g/litre.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.
------------------	--

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. Vyvarujte sa kontaktu s nasledovnými materiálmi: Silné oksyločovací činidlá. Silné zásady. Silné minerálne kyseliny.
--	---

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Oheň vytvára: Pary / plyny / dymy: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO ₂).
-------------------------------------	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pri vdýchnutí	Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu. Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť. Dlhodobé vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchací trakt.
Po požití	Od množstiev, ktoré by pravdepodobne mohli byť požitá pri nehode, sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.

Wax Undershield Aerosol

Kontakt s pokožkou	Výrobok má odmasťujúce účinky na pokožku. Môže spôsobiť alergický kontaktný ekzém. Dlhodobá, alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť silné podráždenie. Dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky.
Kontakt s očami	Výpary, alebo sprej v očiach môžu spôsobiť podráždenie a bodanie.
Cesta vstupu	Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická Nie sú známe žiadne negatívne účinky na vodné prostredie.

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie S odpadom by sa malo zaobchádzať ako s kontrolovaným odpadom. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

Metódy likvidácie Prázdne obaly nesmú byť prerážané, alebo spaľované kvôli riziku výbuchu. Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

Trieda odpadov WGK : 2 (Germany)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1950
UN číslo (IMDG)	1950
UN číslo (ICAO)	1950
UN číslo (ADN)	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) AEROSOLS

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) AEROSOLS

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 2.1

ADR/RID klasifikačný kód 5F

Wax Undershield Aerosol

ADR/RID bezpečnostná značka 2.1

IMDG trieda 2.1

ICAO trieda/divízia 2.1

ADN trieda 2.1

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina None

IMDG obalová skupina None

ADN obalová skupina None

ICAO obalová skupina None

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-D, S-U

ADR dopravná kategória 2

Kód obmedzujúci tunel (D)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ

Smernica o nebezpečných látkach 67/548/EHS.
Smernica o nebezpečných prípravkoch 1999/45/ES.
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).
Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).

Klasifikácia nebezpečnosti pre vodu WGK 2

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Wax Undershield Aerosol

Dátum revízie	24. 9. 2015
Revízia	3
Nahrádza dátum	19. 4. 2012
Číslo KBÚ	14377
R-vety v plnom znení	R10 Horľavý. R11 Veľmi horľavý. R12 Mimoriadne horľavý. R38 Dráždi pokožku. R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. R65 Škodlivý , po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Výstražné upozornenia v plnom znení	H220 Mimoriadne horľavý plyn. H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary. H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi pokožku. H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.