



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Cavity Seal

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Cavity Seal

Číslo produktu RF01606C

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 Regulatory Affairs

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 STOT SE 3 - H336

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 3 - H412

Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

2.2. Prvky označovania

Cavity Seal

Piktogram



Signálne slovo

nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi pokožku.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčiť.
 P211 Nestriekať na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
 P251 Neprepichujte alebo nespájajte, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
 P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.
 P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
 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.
 P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
 P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 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.
 P403+P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
 P405 Uchovávať uzamknuté.
 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.

Obsahuje

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

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		

Cavity Seal

ISOBUTANE		5-10%
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		5-10%
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		
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE		1-5%
Číslo CAS: 64742-88-7		Číslo ES: 265-191-7
Klasifikácia	Klasifikácia (67/548/EHS) alebo (1999/45/ES)	
Asp. Tox. 1 - H304	Xn;R65	

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 okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Udržujte postihnutú osobu v teple a pokoji. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Nevymačkajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevymačkajte zvracanie.
Kontakt s pokožkou	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Postihnutú osobu odstráňte od zdroja kontaminácie. Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní aspoň 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru Presuňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika.

Cavity Seal

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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.

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

Trieda skladovania Skladovanie horľavého stlačeného plynu.

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.

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Prostriedky na ochranu očí / tváre

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. EN374 Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Guma (prírodná, latex).

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

Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Používajte vhodný pleťový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Nefajčite na pracovisku.

Cavity Seal

Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu Žiadne špecifické odporúčania. Ak dochádza k nadmernému znečisteniu vzduchu, môže byť vyžadovaná ochrana dýchacieho traktu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Aerosól.
F_arba	Čierna.
Bod vzplanutia	Neaplikovateľné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 1.1% Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 13.0%
Relatívna hustota	~0.764 @ °C
Teplota samovznietenia	200°C

9.2. Iné informácie

Prchavosť	69.6%
Prchavé organické zlúčeniny	Tento produkt obsahuje maximálny obsah POZ 550.9 g/litre.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

10.2. Chemická stabilita

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. Vyhnite sa kontaktu s kyselinami a zásadami.
-----------------------------------	---

10.5. Nekompatibilné materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Štipľavý dym alebo výpary. Oxid uhličitý (CO ₂). Oxid uhoľnatý (CO).
------------------------------	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pri vdýchnutí	Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť. Rozsiahle používanie výrobku v oblastiach s nedostatočným vetraním môže viesť k hromadeniu nebezpečných koncentrácií výparov. Môže vyvolať podráždenie očí a dýchacích ciest. Symptómy po nadmernej expozícii môžu zahŕňať nasledujúce: Bolest' hlavy.
Po požití	Od množstiev, ktoré by pravdepodobne mohli byť požitú pri nehode, sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý a častý kontakt môže spôsobiť začervenanie a podráždenie.
Kontakt s očami	Dráždi oči. Opakovaná expozícia môže spôsobiť chronické podráždenie očí.
Cesta vstupu	Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Cavity Seal

Ekotoxická Nebezpečný pre životné prostredie pokiaľ sa vypúšťa do vodných tokov. WG2

12.1. Toxicita

Toxicita TOXIC TO FISH

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

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

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; LOW BOILING POINT HYDROGEN)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 2.2

ADR/RID bezpečnostná značka 2.2

IMDG trieda 2.2

ICAO trieda/divízia 2.2

Dopravné značky



Cavity Seal

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more



14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS F-D, S-U

Kód obmedzujúci tunel (E)

14.7. Doprava hromadného nákladu 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

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).

VOC Directive - 2004/42/EC

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 WGK 2
vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie	24. 9. 2015
Revízia	7
Nahrádza dátum	28. 6. 2012
Číslo KBÚ	14247
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.

Cavity Seal

Výstražné upozornenia v plnom znení

H220 Mimoriadne horľavý plyn.
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H225 Veľmi 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.
H412 Škodlivý 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.