



Prestone



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Urgence Crevaison

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu Urgence Crevaison

Číslo produktu TW1, TW2, TW3, 72051040001, HT4YB, HT4YC, HT4YD, HREP0023A, HREP0022A, HREP0024A, HREP0025A, HREP0026A, HREP0027A, HREP0028A, HREP0033A, HREP0048A, HREP0066A, HREP0067A, HREP0053A, HREP0054A, HREP0055A, 72051020000, 79051382928, 79051382929, 79051392928, 79051392929, 79051372928, 79051372929, HT5SFKY6, HT2Y, HT2YRU, HT3SFKY, 72051020001, HT5YRU, HT3Y, HT2YPL, HT5YPL, 72051400001, HT2YA, HT3YA, HT4Y, HT4YA, 71051100002, 72051020012, 62051010001, 53012010001, 53012020001, 72081191125, 5010218214521, 3256640015776, 5010218214552, 5010218214514, 3256640015813, 72051030001, HREP0403A, HREP0404A, HREP0601A, HT2, HREP0304A, 72051041012, HREP0504A, HREP0406A, HREP0402A, HREP0502A, 72051030012, HREP0503A, HREP0402B, HREP0502B, HREP0018A, 72051030022, 72051030089, 72051040012, 72051400054

Registračné poznámky REACH Toto je ZMES; informácia o registrácii sa v tomto dokumente nenachádza. Spoločnosť Holts je klasifikovaná ako následný užívateľ.

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

Identifikované použitia Produkt na údržbu áut.

1.3. Údaje 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 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Národné núdzové telefónne číslo Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66. 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Aerosol 1 - H222, H229

Zdravotné riziká Neklasifikované

Urgence Crevaison

Nebezpečnosť pre životné prostredie

Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoaba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
P251 Neprepichujte alebo nespálujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

BUTANE	10-30%
Číslo CAS: 106-97-8	Číslo ES: 203-448-7
Klasifikácia	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	
PROPANE	10-30%
Číslo CAS: 74-98-6	Číslo ES: 200-827-9
Klasifikácia	
Flam. Gas 1 - H220	
ISOBUTANE	10-30%
Číslo CAS: 75-28-5	Číslo ES: 200-857-2
Klasifikácia	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Urgence Crevaison

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. Udržiajte postihnutú osobu v teple a pokoji. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Nie je relevantné.
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

Všeobecné informácie	Vážnosť popísaných príznakov sa bude líšiť v závislosti od koncentrácie a dĺžky expozície. Privolajte lekársku pomoc ak sa objavia príznaky aj po umytí.
Inhalácia	Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť.
Požitie	Vzhľadom na fyzikálny charakter tohto materiálu je nepravdepodobné, že by došlo k prehltnutiu.
Kontakt s pokožkou	Predĺžený kontakt s pokožkou môže spôsobiť začervenanie a podráždenie.
Kontakt s očami	Môže spôsobiť prechodné podráždenie očí.

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

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

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	Nebezpečenstvo výbuchu pri zahrievaní. 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 vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb	Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8.
----------------------------------	-----------------------------------

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nie je považované za významné riziko z dôvodu malých množstiev.
--	---

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Urgence Crevaison

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. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely

Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

Trieda skladovania

Skladovanie horľavého stlačeného plynu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia)

Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

BUTANE

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

Karc 1, Muta 1

ISOBUTANE

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, alebo tvárový štít.

Urgence Crevaision

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
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. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. 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.
F_arba	Biela.
Zápach	Jemne.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 9.5
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 4.8 Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 9.5
Relatívna hustota	0.995 @ °C
Rozpustnosť (i)	Mierne rozpustná vo vode. Nerozpustná v organických rozpúšťadlách.

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Neaplikovateľné.

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 okysličovacie činidlá. Silné zásady. Silné minerálne kyseliny.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiaden špecifický materiál, alebo skupina materiálov nebudú pravdepodobne reagovať s produktom, aby to viedlo k vzniku nebezpečnej situácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oheň vytvára: Pary / plyny / dymy: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Urgence Crevaison

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pri vdýchnutí	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: Bolesť hlavy. Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť.
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	Výpary, alebo sprej v očiach môžu spôsobiť podráždenie a bodanie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ekotoxická	Pri produkte sa neočakáva, že je nebezpečný pre prostredie. Zložky výrobku nie sú klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Avšak, veľké, alebo časté úniky majú nebezpečné účinky na životné prostredie.
-------------------	--

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť	Pri produkte sa očakáva, že je biologicky odbúrateľný.
--------------------------------	--

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál	Výrobok nie je bioakumulatívny.
--------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť	Výrobok obsahuje prchavé organické zlúčeniny (VOC), ktoré sa ľahko vyparujú zo všetkých povrchov. Produkt je nerozpustný vo vode. Produkt tvrdne do pevnej, nepohyblivej látky.
--------------------	---

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

Iné nepriaznivé účinky	Neznáme.
-------------------------------	----------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné	LIMITED QUANTITIES
------------------	--------------------

Poznámky pre cestnú prepravu	5F
-------------------------------------	----

14.1. Číslo OSN

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

Urgence Crevaision

UN číslo (ADN) 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID) AEROSOLS

Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG) AEROSOLS

Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO) AEROSOLS

Vlastné dopravné pomenovanie (ADN) AEROSOLS

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda 2.1

ADR/RID klasifikačný kód 5F

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

ICAO obalová skupina None

ADN obalová skupina None

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

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 a Kódexu IBC

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Urgence Crevaision

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

Národné predpisy	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislatíva EÚ	VOC Directive - 2004/42/EC 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). Nariadenie Komisie (EÚ) č 2015/830 z 28. mája 2015. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
Autorizácie (Príloha XIV nariadenia 1907/2006)	Žiadne zvláštne povolenia pre tento výrobok nie sú známe.
Obmedzenia (Príloha XVII nariadenia 1907/2006)	Žiadne špecifické obmedzenie použitia pre tento výrobok nie sú známe.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie	31. 7. 2019
Revízia	30
Nahrádza dátum	17. 12. 2018
Číslo KBÚ	12866
Výstražné upozornenia v plnom znení	H220 Mimoriadne horľavý plyn. H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

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.