



Prestone



## BEZPEČNOSTNÍ LIST Urgence Crevaison

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku** Urgence Crevaison

**Číslo výrobku** TW1, TW2, TW3, 72051040001, HT4YB, HT4YC, HT4YD, HREP0023A, HREP0022A, HREP0024A, HREP0025A, HREP0026A, HREP0027A, HREP0028A, HREP0033A, HREP0048A, HREP0066A, HRE0067A, 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, HREO0502B, HREP0018A, 72051030022, 72051030089, 72051040012, 72051400054

**Poznámky k registraci REACH** Jedná se o SMĚS; v tomto dokumentu nejsou uvedeny žádné registrační údaje. Společnost Holts je zařazena jako následný uživatel.

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Určení použití** Výrobek pro údržbu automobilu.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel** 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

**Kontaktní osoba** Contact Email address: info@holtsauto.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

**Národní telefonní číslo pro naléhavé situace** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

**Fyzikální nebezpečnost** Aerosol 1 - H222, H229

**Nebezpečnost pro lidské zdraví** Neklasifikováno

## Urgence Crevaison

**Nebezpečnost pro životní prostředí**      Neklasifikováno

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražné symboly nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věta o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### Pokyn pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>BUTANE</b>	<b>10-30%</b>
CAS číslo: 106-97-8	EC číslo: 203-448-7
<b>Klasifikace</b>	
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	
<b>PROPAN</b>	<b>10-30%</b>
CAS číslo: 74-98-6	EC číslo: 200-827-9
<b>Klasifikace</b>	
Flam. Gas 1 - H220	
<b>ISOBUTANE</b>	<b>10-30%</b>
CAS číslo: 75-28-5	EC číslo: 200-857-2
<b>Klasifikace</b>	
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## Urgence Crevaison

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Inhalace</b>	Udržujte postiženého v dostatečné vzdálenosti od tepla, jisker a plamenů. Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích může proškolený personál podat postiženému kyslík. Udržujte postiženou osobu v teple a v klidu. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Není relevantní.
<b>Styk s kůží</b>	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Pokud došlo ke vniku kapaliny do očí, postupujte následovně. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Obecné informace</b>	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Inhalace</b>	Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.
<b>Požítí</b>	S ohledem na fyzikální podstatu tohoto materiálu je nepravděpodobné, že by mohlo dojít k jeho požítí.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobit dočasné podráždění očí.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Haste pomocí následujících hasiv: Prášek. Suchá chemická hasiva, písek, dolomit, atd. Vodní postřík, mlha nebo mžení.
----------------------	---

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Nebezpečí výbuchu při zahřátí. Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
------------------------------	---

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Nádoby v blízkosti plamene by měly být odstraněny z jeho dosahu, nebo ochlazeny vodou. Pro ochlazení nádob vystavených působení požáru a rozptýlení par použijte vodu.
--	--

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
----------------------------------	---

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Vzhledem k malým použitým množstvím není riziko považováno za významné.
--	---

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

## Urgence Crevaison

### Metody pro čištění

Používejte odpovídající osobní ochranné prostředky včetně rukavic, brýlí/obličejového štítu, respirátoru, pláště nebo zástěry, podle potřeby. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

#### Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Opatření pro bezpečné skladování

Aerosolové plechovky: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C.

#### Třída pro skladování

Uskladnění vhodné pro hořlavé stlačené plyny.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Specifické konečné/specifická konečná použití

Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Komentáře ke složení

WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

#### Ochrana očí/obličej

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít.

#### Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Kaučuk (přírodní, latex). EN374

#### Jiná ochrana kůže a těla

Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kapalinou, nebo opakovaného či dlouhodobého styku s parami, používejte odpovídající oděv.

#### Hygienická opatření

Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Nekuřte na pracovišti. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Ochrana dýchacích cest

Žádná specifická doporučení. V případě, že znečištění vzduchu přesáhne doporučenou limitní hodnotu expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest.

## Urgence Crevaison

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Aerosol.
Barva	Bílá.
Zápach	Mírný.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 9.5
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 4.8 Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 9.5
Relativní hustota	0.995 @ °C
Rozpustnost(i)	Mírně rozpustný ve vodě. Nerozpustný v organických rozpouštědlech.

#### 9.2. Další informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot okolí je látka stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Neaplikovatelné.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Zabraňte styku s těmito materiály: Silná oxidační činidla. Silné zásady. Silné minerální kyseliny.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Oheň tvoří: Páry/plyny/dýmy: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

<b>Inhalace</b>	Nadměrné použití produktu v prostorách s nedostatečným odvětráváním může způsobit hromadění par v nebezpečných koncentracích. Může způsobit podráždění očí a dýchacích cest. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.
<b>Požítí</b>	Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množství, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně požitá.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
<b>Styk s očima</b>	Vniknou-li páry nebo aerosol do očí, mohou způsobit podráždění nebo pálení.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

## Urgence Crevaison

**Ekotoxicita** Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí. Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

### 12.1. Toxicita

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Předpokládá se, že produkt je biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Výrobek není schopný bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Výrobek obsahuje těkavé organické látky (TOL), které se budou snadno odpařovat ze všech povrchů. Výrobek není rozpustný ve vodě. Produkt tuhne na pevnou nepohyblivou látku.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Není známo.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Metody nakládání s odpady** Z důvodu nebezpečí výbuchu prázdné obaly nepropichujte a nespalujte. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** LIMITED QUANTITIES

**Poznámky týkající se silniční přepravy** 5F

### 14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID) 1950

Č. OSN (IMDG) 1950

Č. OSN (ICAO) 1950

Č. OSN (ADN) 1950

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)** AEROSOLS

**Příslušný název pro zásilku (IMDG)** AEROSOLS

**Příslušný název pro zásilku (ICAO)** AEROSOLS

**Příslušný název pro zásilku (ADN)** AEROSOLS

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

## Urgence Crevaison

ADR/RID třída	2.1
ADR/RID klasifikační kód	5F
ADR/RID označení	2.1
IMDG třída	2.1
ICAO třída/divize	2.1
ADN třída	2.1

Označení pro přepravu



### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	None
IMDG obalová skupina	None
ICAO obalová skupina	None
ADN obalová skupina	None

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-D, S-U
ADR přepravní kategorie	2
Kód omezení při přepravě tunelem	(D)

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Neaplikovatelné.
--	------------------

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislativa EU	VOC Directive - 2004/42/EC Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů). Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).
Povolování (Příloze XIV nařízení 1907/2006)	Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

## Urgence Crevaision

**Omezení (Příloze XVII nařízení 1907/2006)** Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

<b>Datum revize</b>	31.7.2019
<b>Revize</b>	30
<b>Nahrazuje vydání</b>	17.12.2018
<b>BL číslo</b>	12866
<b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b>	H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.