



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

MXBON 2001G

Strana: 1

Datum kompilace: 10/11/2014

Číslo revize: 1

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: MXBON 2001G

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

Použití produktu: PC1: Lepidla, tesnicí prostředky.

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

Název firmy: CarTell UK Ltd  
56 Causeway Road  
Earlstrees Industrial Estate  
Corby  
Northants  
NN17 4DU  
United Kingdom

Tel.: +44 (0)15 3626 4222

Fax: +44 (0)15 3626 4333

Email: [robert@cartell-uk.com](mailto:robert@cartell-uk.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +44 (0)15 3626 4222  
(pouze úřední hodiny)

Toxikologické informační středisko,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,  
telefon: +420 224919293

### Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (CLP):** Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

**Nežádoucí účinky:** Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. Dráždí kůži. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

**Popisné prvky:**

**Stand. věty o nebezpečnosti:** H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádobu je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H315: Dráždí kůži.

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Signální slova:** Nebezpečí

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník

GHS09: Životního prostředí

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MXBON 2001G

Strana: 2



**Pokyny pro bezpečné zacházení:** P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P332+313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou.

P251: Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280: Používejte ochranný oděv.

## 2.3. Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Nebezpečné složky:

LOW BOILING POINT MODIFIED NAPHTHA - NAPHTHA (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED LIGHT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
265-086-6	64741-84-0	-	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	30-50%

PROPANE

200-827-9	74-98-6	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	---------	--	-------------------------------------	--------

BUTANE

203-448-7	106-97-8	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%
-----------	----------	--	-------------------------------------	--------

ISOBUTANE

200-857-2	75-28-5	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	1-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE

202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	---------	---	--	-----

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Kontakt s kůží:** Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MXBON 2001G

Strana: 3

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přítom na vlastní bezpečnost.  
Vyhledejte lékařskou pomoc.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

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

**Okamžité ošetření:** V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

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

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

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

**Metody cistení:** Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MXBON 2001G

Strana: 4

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu.

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

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin.

**Respirační ochrana:** Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže** Ochranný oděv.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Skupenství:** Aerosol

**Barva:** Bezbarvý

**Zápach:** Charakteristický zápach.

**Rychlost vyparování:** Rychlý

**Oxidace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Rozpustnost ve vode:** Nemísitelný

**Rozpustný také v:** Většina organických rozpouštědel

**Viskozita:** Není viskózní

**Bod / rozmezí varu °C:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Bod tání / rozmezí tání °C:** Nejsou k dispozici žádné údaje

**Meze horlavosti %: spodní:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MXBON 2001G

Strana: 5

**Bod vznícení °C:** -40  
**Samovznícení °C:** >300  
**Relativní hustota:** Nejsou k dispozici žádné údaje.  
**VOC g/l:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**horní:** Nejsou k dispozici žádné údaje  
**Parc. koef. n-oktylalkohol/voda:** Nejsou k dispozici žádné údaje  
**Tlak páry:** Nejsou k dispozici žádné údaje  
**pH:** Nelze použít.

## 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Teplo.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Nebezpečné složky:**

**N,N-DIMETHYL-P-TOLUIDINE**

IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

**Relevantní rizika pro látku:**

Riziko	Cesta	Základ
Žíravost/dráždivost pro kůži	DRM	Nebezpečný: vypočteno

### Příznaky / cesty expozice

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

**Požítí:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MXBON 2001G

Strana: 6

**Vdechnutí:** Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku. Expozice může vyvolat kašel nebo sípání.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost:** Žádná schopnost biodegradace.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Rychle se absorbuje do půdy.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Toxický pro vodní organizmy. Toxický pro půdní organizmy.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

**Číslo OSN:** UN1950

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

**Expediční název:** AEROSOLS

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**Třída přepravy:** 2

### 14.4. Obalová skupina

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

**Nebezpečný pro prostředí:** Ano

**Látka znečišťující moře:** Ne

[pokračování...]

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

MXBON 2001G

Strana: 7

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Zvláštní bezpečnostní:** Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

**Kód tunelu:** E

**Transportní kat:** 3

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

## Oddíl 16: Další informace

### Další informace

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.

\* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** H220: Extrémně hořlavý plyn.

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H224: Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H229: Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H301: Toxický při požití.

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H311: Toxický při styku s kůží.

H315: Dráždí kůži.

H331: Toxický při vdechování.

H373: Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice>

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.