

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia:

2.0 SK

Dátum revízie:

12.10.2021

Dátum vydania SK:

13.5.2016

Nahrádza verziu: 1.0

zo dňa 13.5.2016

## Q-POWER osviežovač vzduchu

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor produktu:

Q-POWER osviežovač vzduchu (rôzne vône)

Q-POWER MINISPRAY 2 x 15 ml (rôzne vône)

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

POUŽITIE: Osviežovač vzduchu

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### 1.3.1 Distribútor

Názov spoločnosti

de Miclén Trading, s.r.o.

Adresa

Hlavní 2, Velké Přítočno

Telefón/fax/e-mail:

tel.: +420 312 522 113, GSM: +420 602 703 155

e-mail: sekretariat@demiclen.cz

web: www.demiclen.cz

##### 1.3.3 Osoba odborne spôsobilá, zodpovedná za spracovanie karty bezpečnostných údajov

sekretariat@demiclen.cz

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LFUK FNsP akad.L.Dérera

Limbová 5, 833 05 Bratislava

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách Tel.: +421 2 547 74 166

<http://www.ntic.sk>

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

##### 2.1.1 Klasifikácia v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008:

Aerosol 1 H222, H229

##### 2.1.1 Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

žiadne

##### 2.1.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie

Aerosólové dózy sú pod stálym tlakom! Chráňte ich pred priamym slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontakte so vzduchom môže dôjsť k tvorbe výbušných zmesí.

##### 2.1.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

žiadne

#### 2.2 Prvky označovania

##### 2.2.1 Označenie v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008:



NEBEZPEČENSTVO

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

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

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

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P501 Zneškodnite nádobu ako nebezpečný odpad

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.\*

\* nemusí byť použitá na všetkých typoch obalov

##### 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

##### 2.4 Ďalšie informácie

Ďalšie informácie, ktoré je nutné uviesť na obale zmesi v súlade s ďalšími predpismi, vid' Oddiel 15

### ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia:

2.0 SK

Dátum revízie:

12.10.2021

Dátum vydania SK:

13.5.2016

Nahrádza verziu: 1.0

zo dňa 13.5.2016

## Q-POWER osvežovač vzduchu

### 3.2 Zmesi

Nebezpečné látky:	Indexové č. č. EC CAS č. Registračné číslo	koncentrácia (%hm.)	Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008
Bután	601-004-00-40 203-448-7 106-97-8 -	10-20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propán	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 -	5-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
izobután	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 -	5-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

Plné znenie H viet a význam skratiek klasifikácie podľa Nariadenia EU 1272/2008 je uvedené v Oddiele 16 tejto karty bezpečnostných údajov

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### 4.1.1 Všeobecné pokyny

Ak sa prejavujú zdravotné ťažkosti, alebo v prípade pochybností, alebo nehody vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnite im informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému duševný klud a zabrániť prechladnutiu.

#### 4.1.2 V prípade nadýchania:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého uložte na kludné miesto, prikryte a držte v teple. Vyhľadajte lekára.

#### 4.1.3 V prípade zasiahnutia očí:

Uistite sa, že došlo k odstráneniu kontaktných šošoviek z očí pred vyplachovaním. Okamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, držte zdvihnuté očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.1.4 V prípade zasiahnutia kože:

Vyzlečte znečistené šatstvo. Postihnuté miesta na koži opláchnuť veľkým množstvom vlažnej vody.

#### 4.1.5 V prípade požitia:

Vypláchnite ústnu dutinu vodou. Podajte vypiť 2-5 dl chladnej vody. Nevyvolávať zvracanie. Podajte aktívne uhlie.

Vyhľadajte lekára a ukážte mu etiketu prípravku alebo túto KBÚ.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri požití môže dráždiť zažívaci trakt a môže vyvolať nevoľnosť

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

Symptomatická liečba

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### 5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Vodná hmla. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

#### 5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý výrobok. Pary sú ťažšie ako vzduch. Aerosólové dózy môžu vybuchnúť vplyvom pôsobenia teploty nad 50 ° C. Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť závažné poškodenie zdravia.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiari ochladzujte nádrže striekaním vodou. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá k haseniu musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

### 5.4 Ďalšie údaje:

Kontaminovanú vodu na hasenie zbierajte oddelene. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte dymy.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

#### 6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 2.0 SK

Dátum revízie:

12.10.2021

Dátum vydania SK: 13.5.2016

Nahrádza verziu: 1.0

zo dňa 13.5.2016

## Q-POWER osvežovač vzduchu

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, zaistite dostatočné vetranie. Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostredie

### 6.1.2 Pre pohotovostný personál

Vid' oddiel 8

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej vid' Oddiely 7, 8 a 13

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Prijmite opatrenia na zamedzenie vzniku elektrostatického náboja.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Vhodný materiál obalu: železo, hliník.

Uchovávajte uzamknuté. Neskladujte spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami. Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením.

Skladovacia teplota: <50 °C

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Osviežovač vzduchu

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. v platnom, znení)

Chemický názov	Číslo CAS	NPEL (mg/m <sup>3</sup> )	
		priemerný	krátkodobý
-			

Údaje prevzaté od dodávateľa surovín.

Názov látky	hodnoty
propán	TWA: 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup>
Bután/isobután	TWA: 600 ppm, 1450 mg/m <sup>3</sup> STEL: 750 ppm, 1810 mg/m <sup>3</sup>

Ako východiskové informácie boli použité zoznamy platné v dobe spracovania.

### 8.2 Kontroly expozície

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom. Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### 8.2.2.1 Všeobecné hygienické a ochranné opatrenia:

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

##### 8.2.2.2 Ochrana dýchacích ciest

Nevdychujte aerosóly. Pri bežnom používaní žiadna. Masky s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení NPK-P látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

##### 8.2.2.3 Ochrana rúk

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 2.0 SK

Dátum revízie:

12.10.2021

Dátum vydania SK: 13.5.2016

Nahrádza verziu: 1.0

zo dňa 13.5.2016

## Q-POWER osvežovač vzduchu

Pri bežnom používaní žiadna. V prípade dlhodobého alebo opakovaného kontaktu s pokožkou sa odporúča používať nepriepustné ochranné rukavice. Ochranný antistatický odev z prírodných vlákien (bavlna). Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyť.

### 8.2.2.4 Ochrana očí / tváre

Zabráňte styku s očami. Ochranné chemické okuliare (podľa charakteru vykonávanej práce).

### 8.2.2.5 Ochrana kože (celého tela):

Žiadna pri bežnom použití.

### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri 6.2.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina v aerosólovom obale
Farba	údaj nie je k dispozícii
Zápach	údaj nie je k dispozícii
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	Mimoriadne horľavý aerosól
Dolná a horná medza výbušnosti	pre hnací plyn: limit výbušnosti - horný: 11,2 obj. % limit výbušnosti - dolný : 1,8 obj. %
Teplota vzplanutia	-60°C bután -104°C propán
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	6,5 - 7,5 kvapalina
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nestanovené
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,97 – 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	nerelevantné
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii

### 9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný

### 10.2 Chemická stabilita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známe za normálnych podmienok použitia

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a statickou elektrinou. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, oxidačnými činidlami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym.

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### 11.1.1 Zmesi

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 2.0 SK

Dátum revízie:

12.10.2021

Dátum vydania SK: 13.5.2016

Nahrádza verziu: 1.0

zo dňa 13.5.2016

## Q-POWER osvežovač vzduchu

Pre zmes nie sú relevantné toxikologické údaje k dispozícii. Hodnotené výpočtovými metódami.

### Ākútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Āzieravosť/dráždivosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová

#### expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Nebezpečnosť pri vdýchnutí.

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Pokiaľ je nám známe, neobsahuje látky identifikovanej ako endokrinný disruptory

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

Pre zmes nie sú relevantné údaje k dispozícii.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmes nie sú relevantné údaje k dispozícii. Neobsahuje povrchovo aktívne látky

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia v organizmoch je nepravdepodobná vzhľadom k vysokej rozpustnosti produktu vo vode.

### 12.4 Mobilita v pôde

Pre zmes nie sú relevantné údaje k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú známe

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Pokiaľ je nám známe neobsahuje látky identifikovanej ako endokrinný disruptory

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nutné zabrániť úniku do kanalizácie.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### 13.1.1 Možné riziko pri odstraňovaní

Pri zahrievaní sa môže aerosólová nádoba roztrhnúť

#### 13.1.2 Spôsob odstraňovania zmesi

##### Natlakovaná aerosólová dóza:

16 05 04\* plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúcich nebezpečné látky

150111\* kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob

##### Dóza bez hnacieho plynu, tzn. napr. prerazená:

150104 Kovové obaly

170405 Železo a ocel

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1 ČÍSLO OSN ALEBO IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

UN 1950

### 14.2 SPRÁVNE EXPEDIČNÉ OZNAČENIE OSN

UN 1950 Aerosols, flamable

UN 1950 AEROSÓLY, horľavé

### 14.3 TRIEDA, RESP. TRIEDY NEBEZPEČNOSTI PRE DOPRAVU

2 Plyny

### 14.4 OBALOVÁ SKUPINA

netýka sa (aerosól)

### 14.5 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

nie

### 14.6 OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE UŽÍVATEĽA

neuvedené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 2.0 SK Dátum revízie: 12.10.2021  
Dátum vydania SK: 13.5.2016 Nahrádza verziu: 1.0 zo dňa 13.5.2016

## Q-POWER osvežovač vzduchu

<b>14.7 NÁMORNÁ PREPRAVA HROMADNÉHO NÁKLADU PODĽA NÁSTROJOV IMO</b>	neuvedené
14.8 Pozemná doprava ADR/RID	
Trieda/klasifikačný kód	2 /5F Plyny
Bezpečnostná značka	2.1
<b>14.9 NÁMORNÁ PREPRAVA IMDG:</b>	
Bezpečnostná značka	2.1
Ems číslo:	F-D,S-U
Látka znečisťujúca more	No
<b>14.10 LETECKÁ DOPRAVA ICAO/IATA-DGR</b>	
Baliace inštrukcie pasažier	203
Baliace inštrukcie kargo	203

### ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)  
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)  
*POZNÁMKA: Uvedené regulačné informácie iba naznačujú základné nariadenie popísané v tejto karte bezpečnostných údajov. Upozorňujeme na možnú existenciu dodatočných predpisov dopĺňujúcich tieto nariadenia. Odkazujeme na všetky použiteľné národné, medzinárodné a miestne predpisy a nariadenia.*
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**  
Nebolo doteraz prevedené

### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

- 16.1 Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**  
Táto informácia sa týka iba tohto špecificky uvádzaného materiálu a nemusí platiť, pokiaľ sa tento materiál používa v kombinácii s iným materiálom alebo v inom procese. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčení spoločnosti, presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Napriek tomu sa však neposkytuje žiadna záruka alebo prehlásenie ohľadne jej presnosti, spoľahlivosti alebo úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa presvedčil o vhodnosti takej informácie pre jeho vlastnú potrebu.
- 16.2 Pokyny pre školenie**  
Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu zoznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií.
- 16.3 Doporučené obmedzenie použitia**  
Neuvedené
- 16.4 Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**  
Karta bezpečnostných údajov dodávateľa z EU (Česká republika)  
Odborné databázy a ďalšie predpisy súvisiace s chemickou legislatívou.
- 16.5 Plné znenia H a význam skratiek klasifikácií podľa Nariadenia EÚ 1272/2008**
- |            |  |
|------------|--|
| H220       | Mimoriadne horľavý plyn.                               |
| H222       | Mimoriadne horľavý aerosól.                            |
| H229       | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  |
| H280       | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| Aerosol    | Aerosól  |
| Flam. Gas  | Horľavý plyn   |
| Press. Gas | Plyny pod tlakom                                       |
- 16.6 Zdroje informácií**  
Karty bezpečnostných údajov surovín.
- 16.7 Zmeny v karte bezpečnostných údajov**  
Prvé vydanie v slovenskom jazyku