

# Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Dátum vydania	25. 4. 2013	Dátum revízie I	
---------------	-------------	-----------------	--

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Q-Power proti prachu, balzam		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	sprejový prípravok na osvieženie vzduchu toaliet

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Obchodné meno	p. k. Solvent SK, s. r. o.
Ulica	Vinárska 1
Smerové číslo	951 41
Mesto	Lužianky
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	037/3249311 / 037/3249300
E-Mail	Alexandra.Kolekova@pksolvent.sk

Výrobca	
Obchodné meno	De Miclén Trading, s. r. o.
Ulica	Hlavní 2
Smerové číslo	273 51
Mesto	Velké Přítočno
Štát	Česká republika
Telefónne/faxové číslo	Telefón: 00420 315 522 113
1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Zmes je podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) klasifikovaná ako nebezpečná
-------------------------------	---

2.2. Prvky označovania	
Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS	F+ Mimoriadne horľavý

F+ mimoriadne horľavý



Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky	R12 Mimoriadne horľavý
Nepriaznivé účinky na zdravie ľudí	nie je klasifikovaná
Nepriaznivé na životné prostredie	nie je klasifikovaná
S:	S(2)-S9-S16-S23-S25-S46

S(2)	Uchovávajte mimo dosahu detí
S9	Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste
S16	Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia
S23	Nevdychujte aerosóly
S25	Zabráňte kontaktu s očami
S46	V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
2.3. Iná nebezpečnosť	Obsahuje < 5 % povrchovo aktívnych látok, parfum Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia - nefajčiť. Uchovávať mimo dosahu detí.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky: netýka sa

#### 3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Symbols R-vety	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
bután	106-97-8 203-448-7 -	F+ R: 12 Poznámka: C	Flam. Gas 1 Press. Gas Poznámka: C, U	H220	GHS02 GHS04 Dgr	-
propán	74-98-6 200-827-9 -	F+ R: 12 Poznámka: C	Flam. Gas 1 Press. Gas Poznámka: U	H220	GHS02 GHS04 Dgr	-
aromatické uhľovodíky	-	-	-	-	-	(5 - 15) %
alifatické uhľovodíky	-	-	-	-	-	> 30 %

Plné znenie výstražných upozornení a R-viet je v bode 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	V prípade akýchkoľvek pochybností konzultujte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy: na bok s mierne zaklonenou hlavou a dbajte, aby boli dýchacie cesty priechodné. Nevývolávať zvracanie - hrozí nebezpečenstvo aspiračnej pneumónie. A postihnutý zvracia sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri bezvedomí nepodávajte nič ústami.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri nadýchaní vyvieť postihnutého na čerstvý vzduch, zabezpečiť telesný a duševný kľud. Zabrániť prechladnutiu. Nepodávať žiadne nápoje a lieky. Ak postihnutý stratí vedomie, dať ho do stabilizovanej polohy a zavolať lekára. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Pri zasiahnutí pokožky vyzliecť kontaminovaný odev, umyť postihnuté miesta teplou vodou a mydlom alebo použiť vhodný čistiaci prostriedok. Nikdy nepoužívať rozpúšťadlá alebo riedidlá. V prípade pretrvávania ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Pri násilne otvorených viečkach vyplachovať oči vlažnou vodou min. 15 min. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Zabezpečiť postihnutému kľud. Vypláchnuť ústa vodou (len za predpokladu, že je postihnutý pri vedomí), nikdy nevyvolávať zvracanie. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekársku pomoc.

		pomoc.
4.2.	Akútne príznaky a účinky	neuvádza sa
4.3.	Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia	neuvádza sa

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	CO2, pena, suché hasiace prostriedky
	Nevhodné hasiace prostriedky	priamy prúd vody
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiari môžu vznikať oxidy uhlíka. Obaly vystavené požiaru odstrániť, prípadne ich chladieť vodou - hrozí nebezpečenstvo prasknutia.
5.3.	Rady pre hasičov	Dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu, ochranný odev.

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1.	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Vzdialiť osoby, ktoré sa nezúčastňujú na odstraňovaní následkov úniku. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Používať masku s filtrom. Zákaz fajčiť a manipulovať s otvoreným ohňom Odstrániť zdroje zapálenia.
6.2.	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Používať zmes podľa návodu na použitie. Pri náhodnom úniku koncentrovanej zmesi zabrániť vnikaniu zmesi do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, do pôdy pieskovými alebo inými bariérami. Pri vniknutí do kanalizácie informovať príslušné orgány.
6.3.	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Odčerpať, zvyšky absorbovať do vhodného porézneho materiálu a v uzavretých nádobách odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe.
6.4.	Odkaz na iné oddiely	8, 13

#### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1.	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia - nefajčiť. Uchovávať mimo dosahu detí. V priebehu aplikácie nezapínať elektrické prístroje. Zabezpečiť dostatočné vetranie, najmä pri zemi. Nevdychovať výpary. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné prostriedky.
7.2.	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Chrániť pred priamym slnečným žiarením a teplotami nad 40°C, mimo dosahu detí v suchých a dobre vetrateľných priestoroch v originálnych tesne uzavretých obaloch. Chrániť pred mrazom, skladovať pri teplotách 5 až 25°C.
7.3.	Špecifické konečné použitia	nie sú (čistiaci prostriedok)

#### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1.	Kontrolné parametre	NPEL: -
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Používať osobné ochranné prostriedky.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích ciest: za normálnych podmienok použitia a manipulácie sa nepožaduje, pri dlhšej aplikácii použiť respirátor s filtrom proti organickým rozpúšťadlám. Ochrana očí/tváre: v prípade dlhodobého používania postreku

		ochranné okuliare alebo tvárový štít Ochrana kože - ochrana rúk: pri bežnej aplikácii sa nepožaduje, v prípade dlhodobého používania ochranné rukavice Ochrana kože - iné: pri doporučenom použití nie je nutná. Teplná nebezpečnosť: nepožaduje sa
	Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť úniku koncentrovanej zmesi do životného prostredia, vôd a kanalizácie

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		Jednotka	Metóda
Vzhľad	sprej; kvapalina - bez farby		
Zápach	po použití parfume		
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa		
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neuvádza sa		
Teplota vzplanutia	neuvádza sa		
Rýchlosť odparovania	neuvádza sa		
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neaplikovateľné		
Tlak pár	neuvádza sa		
Hustota pár	neuvádza sa		
Relatívna hustota	neuvádza sa		
Rozpustnosť (rozpustnosti)	vo vode rozpustný		
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa		
Teplota samovznietenia	neuvádza sa		
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
Viskozita	neuvádza sa		
Výbušné vlastnosti	neuvádza sa		
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	neuvádza sa		

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Žiadne neobvyklé reakcie nie sú známe.
10.2. Chemická stabilita	Stabilný pri bežných podmienkach.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	teploty pod 0°C a nad 40°C
10.5. Nekompatibilné materiály	nie sú, pokiaľ je zmes používaná v súlade s určeným použitím
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	CO, CO <sub>2</sub> .

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Nie sú známe nebezpečné účinky zmesi na životné prostredie podliehajúce klasifikácii.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	údaje nie sú k dispozícii
12.3. Bioakumulačný potenciál	údaje nie sú k dispozícii
12.4. Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	údaje nie sú k dispozícii
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Zmes je klasifikovaná ako toxická pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Odpad a prázdne obaly likvidovať v súlade so zákonom č.223/2001 Z. z. o odpadoch.
---------------------------------	---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	Nepodlieha predpisom		

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)</p> <p>Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)</p> <p>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</p> <p>Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch</p>
--	--

	<p>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR  Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID  Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG  Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA  Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov  Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci  Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti  Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch  Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače</p>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané; pre registrované látky obsiahnuté v zmesi bolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenie výstražných upozornení  
H220 Mimoriadne horľavý plyn.

Plné znenie R-viet:

R12 Mimoriadne horľavý

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť organizáciou v potrebnom rozsahu oboznámení 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. Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá nakladá s touto chemickou zmesou, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a o údajoch uvedených v karte bezpečnostných údajov.

Výrobok by nemal byť používaný pre iné účely, ako pre ktoré je určený. Pretože špecifické podmienky použitia látky sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti užívateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.  
Zdroje údajov: