

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania SK: 6.6.2016
Dátum revízie: 3.11.2020 Nahrádza verziu: 1.0 SK zo 6.6.2016

Q POWER gélový osviežovač150 g

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Q POWER gélový osviežovač 150 g

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

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LFUK FNŠP 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:

nie je klasifikované ako nebezpečný zmes

2.1.1 Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

žiadne

2.1.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie

žiadne

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:

Uchovávať mimo dosahu detí
(nepovinné)

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

3.2 Zmesi

| Nebezpečné látky: | Indexové č. č. EC CAS č. Registračné číslo | koncentráci a (%hm.) | Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008 |
|-------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|
|-------------------|---|----------------------------|--------------------------------------|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.1 SK

Dátum vydania SK: 6.6.2016

Dátum revízie: 3.11.2020

Nahrádza verziu: 1.0 SK zo 6.6.2016

Q POWER gélový osviežovač150 g

| | | | |
|----------|---|------|---|
| Bronopol | 603-085-00-8 52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15-XXXX | 0,05 | Acute Tox. 4, H302, H312 Eye dam. 1 H318 Skin Irrit.2 H315 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400, M=10 Aquatic Chronic 2; H411 |
|----------|---|------|---|

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 kľud a zabrániť prechladnutiu.

4.1.2 V prípade nadýchania:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého uložte na kľudné 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:

Produkt je na vodnej báze, je nehorľavý. Použite hasiace médiá vhodná pre horiace látky v okolí.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

nie sú známe

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zmes nie je horľavá. Nie sú známe žiadne neobvyklé nebezpečenstvá pri horení. Vznikajú oxidy uhlíka.

5.3 Rady pre požiarnikov

Nevstupovať do priestoru požiaru bez zodpovedajúceho ochranného oblečenia a nezávislého dýchacieho prístroja.

5.4 Ďalšie údaje:

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

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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. 2015/830

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania SK: 6.6.2016
Dátum revízie: 3.11.2020 Nahrádza verziu: 1.0 SK zo 6.6.2016

Q POWER gélový osviežovač150 g

Pri bežnom použití sa nepredpokladá únik.

Zaistite dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky na zamedzenie styku s očami a pokožkou a inhalácii prachu, pár a dymu. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Vid' oddiel 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Nepredpokladá sa väčší únik výrobku pri bežnom spôsobe použitia. V prípade úniku väčšieho množstva pokryte absorbentom a mechanicky odstráňte, miesto riadne umyte vodou a vysušte.

6.4 Ďalšie pokyny

Nebezpečenstvo pošmyknutia pri úniku produktu na zem.

6.5 Odkaz na iné oddiely

Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom horúcej vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadiel.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaistite dobre vetranie pracoviska. Zamedzte styku s kožou a očami. Vyhnite sa tvorbe prachu. Pri práci nie je dovolené piť, jesť a fajčiť, a je nutné zachovávať pravidlá osobnej hygieny. Používajte osobné ochranné pomôcky (viď oddiel 8).

7.1.1 Preventívne opatrenie na ochranu životného prostredia:

Pri obvyklom použití odpadá. V prípade havárie viď Oddiel 6.

7.1.2 Špecifické požiadavky alebo pravidiel vzťahujúce sa k látke alebo zmesi:

Nie sú

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzatvorených obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Chráňte pred extrémnymi teplotami.

Druh obalu: plastová vanička

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 ³) | |
|----------------|-----------|---------------------------|------------|
| | | priemerný | krátkodobý |
| | | | |

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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.1 SK

Dátum vydania SK: 6.6.2016

Dátum revízie: 3.11.2020

Nahrádza verziu: 1.0 SK zo 6.6.2016

Q POWER gélový osviežovač150 g

8.2.2.2 Ochrana dýchacích ciest

respiračná ochrana

8.2.2.3 Ochrana rúk

Žiadna pri bežnom použití.

8.2.2.4 Ochrana očí / tváre

Žiadna pri bežnom použití.

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

| | |
|--|---|
| a) vzhľad: | Tuhý gél, farba podľa použitých surovín |
| b) zápach: | Podľa použitého parfumu |
| c) prahová hodnota zápachu; | nezistené |
| d) pH: | 6-8 |
| e) teplota topenia/tuhnutia; | nezistené |
| f) počiatočná teplota varu a destilačný rozsah; | nezistené |
| g) teplota vzplanutia; | nezistené |
| h) rýchlosť odparovania; | nezistené |
| i) horľavosť (tuhá látka, plyn); | nehorlavé |
| j) horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti; | nezistené |
| k) tlak pár; | nezistené |
| l) hustota pár; | nezistené |
| m) relatívna hustota; | 2,15 g/cm ³ |
| n) rozpustnosť (rozpustnosti); | neobmedzená, vznik disperzi |
| o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda; | nezistené |
| p) teplota samovznietenia; | nezistené |
| q) teplota rozkladu; | nezistené |
| r) viskozita; | nezistené |
| s) výbušné vlastnosti; | nezistené |
| t) oxidačné vlastnosti. | nezistené |

9.2 Iné informácie

Žiadne

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie je reaktívny.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok použitia

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je známe za normálnych podmienok použitia

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie je známe za normálnych podmienok použitia

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.1 SK

Dátum vydania SK: 6.6.2016

Dátum revízie: 3.11.2020

Nahrádza verziu: 1.0 SK zo 6.6.2016

Q POWER gélový osviežovač150 g

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 toxikologických účinkoch

11.1.2 Zmesi

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

- | | |
|---------------------------------|---|
| a) akútna toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| b) dráždivosť | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| c) poleptanie/ žieravosť | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| d) senzibilizácia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| e) toxicita po opakovanej dávke | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| f) karcinogenita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| g) mutagenita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| h) reprodukčná toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

11.3 Ďalšie údaje

Nie sú uvedené

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 Iné nepriaznivé účinky

Nutné zabrániť úniku do kanalizácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

S odpadmi je potrebné zaobchádzať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v platnom znení a v znení súvisiacich predpisov. Nemiešať s komunálnym odpadom. Ide o nebezpečný odpad.

13.1.1 Možné riziko pri odstraňovaní

žiadne

13.1.2 Spôsob odstraňovania zmesi

Doporučený spôsob zneškodnenia na skládke nebezpečného odpadu

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania SK: 6.6.2016
Dátum revízie: 3.11.2020 Nahrádza verziu: 1.0 SK zo 6.6.2016

Q POWER gélový osviežovač150 g

- 14.1 Číslo OSN Nejedná sa o nebezpečný náklad
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN
- 14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
- 14.4 Obalová skupina
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenie pre užívateľa
- 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

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 viet použitých v Oddieloch 2, 3 a 15 a význam skratiek klasifikácií podľa Nariadenia EU 1272/2008**
H302 Škodlivý po požití.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Acute Tox. 4 akútna toxicita, kategória 4;
Eye dam. 1 vážne poškodenie očí kategória 1
Skin Irrit. 2 dráždivosť pre kožu, kategória 2;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830

Verzia: 1.1 SK
Dátum vydania SK: 6.6.2016
Dátum revízie: 3.11.2020

Nahrádza verziu: 1.0 SK zo 6.6.2016

Q POWER gélový osviežovač150 g

STOT SE 3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kategória 3
Aquatic Acute 1 Nebezpečná pre vodné prostredie, akútne účinky kategória 1

16.6 Zdroje informácií

Karty bezpečnostných údajov surovín.

16.7 Zmeny v karte bezpečnostných údajov

Oprava oddiel 3