

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 04.11.2016
Dátum revízie:

Strana: 1 z 6

Názov výrobku: **MULTI SPRAY 6 v 1 COBRA CAP /11.23/**

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov prípravku:

MULTI SPRAY 6 v 1 COBRA CAP

Chemický názov látky:

-

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: mazivo a detergent
spotrebiteľské použitie: mazivo a detergent

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Den Braven SK s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Polianky 17, 844 31 Bratislava

Telefón:

02/4497 10 10

Fax:

02/4497 15 40

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66,

Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

GHS02,07,08 Nebezpečenstvo

Flam. Aerosol 1, H222, H229

Asp. tox. 1, H304

Skin. Irrit.2, H315

STOT SE 3, H336

Aqua. Chro.3, H412

2.2 Prvky označovania:

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H222, H229, H315, H336, H412

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie:

P102, P210, P211, P251, P273, P280, P302 + P352, P304 + P340, P410 + P412, P501

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/ horúcich povrchov/ iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

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

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P280 Noste ochranné rukavice

P302 + P352 PRI KONTAKTE s POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

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

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť:

Obsahuje: 30% a viac alifatických uhľovodíkov

Ďalšie povinné údaje na etikete:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 04.11.2016
Dátum revízie:

Strana: 2 z 6

Názov výrobku: **MULTI SPRAY 6 v 1 COBRA CAP**

- symbol „3“ (obrátенý epsilon)
- kódové označenie umožňujúce identifikáciu šarže náplne,
- menovitý objem výrobku v aerosólovom rozprašovači
- celkový menovitý objem nádoby tak, aby nedošlo k jeho zámene s menovitým objemom výrobku v aerosólovom rozprašovači.

Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: 02/5477 4166

Karta údajov o zložkách: www.denbraven.sk

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
	265-156-6/ 64742-53-6	destiláty (ropné), hydrogénačnerafinované, ľahké nafténové; základový olej	25 - 50	Asp. tox. 1 GHS08 NEB.	H304	-
	*)	uhl'ovodíky, C7 n-alkány, izoalkány, cyklické	< 25	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin. Irrit. 2 STOT SE 3 Aqua. Chro. 2 GHS02,07,08,09NEB.	H225 H304 H315 H336 H411	-
	265-150-3/ 64742-48-9	ťažký benzín (ropný), hydrogénačne rafinovaný, ťažký	10 - 25	Asp. tox. 1 GHS08 NEB.	H304 EUH066	< 0,1% benzénu
	75-28-5/ 200-857-2	izobután	10 - 25	Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	H220 H280**)	-
	74-98-6/ 200-827-9	propán	10 - 25	Flam.Gas 1 Press.Gas GHS02,04 NEB.	H220 H280**)	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a udržujte ho v kľude. Ak sa objavia ťažkosti s dýchaním, okamžite sa obráťte na lekára.

Pri styku s kožou: Umyte vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody. Ak pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára

Pri požití: **Nikdy nevyvolávajte zvracanie!** Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dlhodobá a opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom vdýchnutí aerosólu a dýchacích ťažkostiach ihneď kontaktujte lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 04.11.2016
Dátum revízie:

Strana: 3 z 6

Názov výrobku: **MULTI SPRAY 6 v 1 COBRA CAP**

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý
Nevhodné voda v plnom prúde

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru vznikajú toxické plyny (oxidy uhlíka, aldehydy, hustý dym). Výpary/aerosóly môžu v zmesi so vzduchom tvoriť výbušnú zmes. Nádoby prípravku sú pod stálym tlakom - nebezpečenstvo výbuchu tlakových nádob!

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchací prístroj. Nádoby podľa možnosti odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou - nebezpečenstvo roztrhnutia. Vodu z hasenia nevyliievajte do kanalizácie.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Tepelná nebezpečnosť:

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Zabráňte prístupu neinformovaným osobám. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Odstráňte zdroje ohňa.

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť preniknutiu výrobku do životného prostredia. Ak sa tak satane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Rozliaty produkt likvidujte pomocou nehorľavej adsorpčnej látky a vzniknuté zvyšky uniknutej látky uložte do sudu na odpad. Odpad a nádoby likvidujte podľa predpisov.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8
Ekologické informácie: oddiel 12
Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte ochranu očí a pokožky a dýchacích ciest. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Dodržujte dôkladne hygienické a bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite.

Odstráňte zdroje ohňa. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespáľujte. Pri nedostatočnom vetraní sa môžu tvoriť výbušné zmesi.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Nádoby skladujte tesne uzavreté na suchom mieste s teplotami do 30°C. Dodržiavať úradné predpisy pre skladovanie obalov na stlačený plyn. Chrániť pred teplom a priamymi slnečnými lúčmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

mazivo
čistiaci prostriedok

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 04.11.2016

Strana: 5 z 6

Dátum revízie:

Názov výrobku:

MULTI SPRAY 6 v 1 COBRA CAP

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹)

údaje nie sú k dispozícii

LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg)

údaje nie sú k dispozícii

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg/l)

údaje nie sú k dispozícii

Žieravosť/dráždivosť pokožky

Dráždi kožu (výpočet)

Vážne poškodenie/dráždivosť očí

údaje nie sú k dispozícii

Senzibilizácia

Pokožka

údaje nie sú k dispozícii

Dýchacie cesty

údaje nie sú k dispozícii

Karcinogenita:

nie je dôkaz

Mutagenita:

nie je dôkaz

Toxicita pre reprodukciu:

nie je dôkaz

STOT SE

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (výpočet)

STOT RE

údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

-

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

-

IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

-

12.2 Perzistencia a biodegradovateľnosť

neobsahuje povrchovo aktívne látky

12.3 Bioakumulačný potenciál:

údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde:

údaje nie sú k dispozícii

12.5 PBT/vPvB:

údaje nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

obsahuje ropné zložky

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 16 05 04

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 79/2015 Z.z.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

2.5 F

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bezpečnostná značka: 2.1

14.7. Doprava hromadného nákladu

Obmedzené množstvo: LQ2

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 chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 04.11.2016
Dátum revízie:

Strana: 6 z 6

Názov výrobku: **MULTI SPRAY 6 v 1 COBRA CAP**

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Gas: Horľavý plyn

Flam. Liq.: Horľavá kvapalina

Press.Gas: Stlačený plyn

Asp. Tox.: Aspiračná toxicita

Skin Irrit.: Dráždi pokožku

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aqau Chro.: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

DNEL Derivated no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)

PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) EC:927-510-4 priradené látke agentúrou ECHA v rámci registračného procesu

**) klasifikácia doplnená v súlade s článkom 4 Nariadenia 1272/2008 CLP

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne