

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodný názov: **PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR**
- Číslo artikla: 603215
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
- Oblasť použitia
 - SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebitelia
 - SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- Kategória výroby PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
- Kategória procesu
 - PROC7 Priemyselné rozprašovanie
 - PROC10 Použitie valčiekov a štetcov
 - PROC11 Nepriemyselné rozprašovanie
- Kategória uvoľňovania do životného prostredia
 - ERC8a Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
 - ERC8d Široko disperzné vonkajšie použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
- Použitie materiálu /zmesi Ochranný prostriedok proti korózii
- 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
- Výrobca/Distribútor:
 - MOTIP DUPLI B.V.
 - Wolfraamweg 2
 - NL- 8471 XC Wolvega
 - The Netherlands
 - Tel: +31 (0)561 694400
 - Fax: +31 (0)561 694411
 - e-mail info@nl.motipdupli.com
- Motip Dupli Slovakia s.r.o.
 - Koval'ská 1A
 - 040 15 Košice
 - tel. +421 55 7288551-3
 - E-mail: motipdupli@motipdupli.sk
- Informačné oddelenie: Department Product Safety
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:
 - Toxikologické informačné centrum (NTIC): 421 2 5477 4166 (NON STOP alebo 00.00 - 24.00 hod.)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008



GHS02 plameň

Flam. Liq. 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS09 životné prostredie

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
 Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

· 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

· Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07 GHS09

· Výstražné slovo Nebezpečenstvo

· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

benzín (ropný), hydrogennačne rafinovaný, ľahký
 etyl acetát

benzín (ropný), hydrogennačne rafinovaný, ľahký
 benzín (ropný), hydrogennačne rafinovaný, ľahký

· Výstražné upozornenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

P260 Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.

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

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· 2.3 Iná nebezpečnosť

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Zmesi

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 2)

· Nebezpečné obsiahnuté látky:		
CAS: 64742-49-0 Číslo EC: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475133-43-xxxx	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexové číslo: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etyl acetát Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 64742-49-0 Číslo EC: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 64742-49-0 Číslo EC: 920-750-0 Indexové číslo: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 64742-95-6 Číslo EC: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%

 · **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Po vdýchnutí:** V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:** Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

SK

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať na chladnom mieste.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

141-78-6 etyl acetát

NP_{EL} (SK) NP_{EL} hraničný: 1500 mg/m³, 300 ppm

NP_{EL} priemerný: 500 mg/m³, 150 ppm

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 4)

· Ochrana dýchania:

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

· Ochrana rúk:

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.



Ochranné rukavice.

· Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- **Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

* ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
· Všeobecné údaje
· Vzhľad:

Forma:	kvapalné
Farba:	podľa popisu výrobku
Pach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

· **hodnota pH:** Neurčené.

· Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblasť varu:	60 °C

· **Bod vzplanutia:** -5 °C

· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:** > 200 °C

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.

· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesi so vzduchom.

· Rozsah výbušnosti:

Spodná:	0,6 Vol %
	0,6 %
Horná:	11,5 Vol %
	10,5 %

· **Tlak pary pri 20 °C:** 97 hPa
97 hPa

· **Hustota pri 20 °C:** 1,04 g/cm³

· **Relatívna hustota** Neurčené.

· **Hustota pary** Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 5)

· Rozpusťnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčené.	
· Viskozita:	
Dynamická pri 20 °C:	690 mPas
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	52,9 %
· EU-VOC:	550,2 g/l
· EU-VOC in %:	52,90 %
· Obsah pevných častí: 47,1 %	
· 9.2 Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

64742-49-0 benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký

orálne	LD50	>5840 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2800 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50 / 4 h	>23,3 mg/l (rat)

141-78-6 etyl acetát

orálne	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
dermálne	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50 / 4 h	1600 mg/m ³ (rat)

64742-49-0 benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký

orálne	LD50	>5840 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50 / 4 h	>193 mg/m ³ (rat)
	LC50 / 4h	25,2 mg/l (rat)
	LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)

64742-49-0 benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký

orálne	LD50	>5000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>4000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50 / 4 h	>193 mg/m ³ (rat)

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 6)

64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), Pahká aromatická frakcia

orálne	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
dermálne	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD402)
inhalatívne	LC50 / 4 h	>6193 mg/m ³ (rat)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Dráždi kožu.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

* ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita

· Vodná toxicita:

64742-49-0 benzín (ropný), hydrogenučne rafinovaný, Pahký

EC50 / 48 h	3 mg/l (Daphnia magna)
LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 96 h	>13,4 mg/l (fish)

141-78-6 etyl acetát

EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

64742-49-0 benzín (ropný), hydrogenučne rafinovaný, Pahký

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (algae)
LC50 / 96 h	93-117 mg/l (fish)

64742-49-0 benzín (ropný), hydrogenučne rafinovaný, Pahký

LC50 / 48 h	10-30 mg/l (fish)
LC50 / 96 h	3-10 mg/l (fish)

64742-95-6 benzínové rozpúšťadlo (ropné), Pahká aromatická frakcia

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· Ekotoxické účinky:

· **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.

· Ďalšie ekologické údaje:

· Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 7)

jedovatý pre vodné organizmy

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**· **PBT:** Nepoužiteľný· **vPvB:** Nepoužiteľný· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

* ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**· **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.· **Europský katalog odpadov**

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

15 01 04 obaly z kovu

· **Nevyčistené obaly:**· **Odporúčanie:** Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

* ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1139

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**· **ADR**

1139 ROZTOKY NÁTEROVÉ (tlak pary pri 50 °C najviac 110 kPa), OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

· **IMDG**

COATING SOLUTION (HEPTANES, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

Coating solution

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**· **ADR, IMDG**· **Trieda**

3 Horľavé kvapalné látky

· **Pokyny pre prípad nehody**

3

· **IATA**· **Class**

3 Horľavé kvapalné látky

· **Label**

3

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

Symbol (ryby a strom)

· **Osobitné označenie (ADR):**

Symbol (ryby a strom)

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Pozor: Horľavé kvapalné látky

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

(pokračovanie zo strany 8)

· Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):	33
· Číslo EMS:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alsie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	5L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
· Prevozná skupina	2
· Tunelový obmedzovací kód	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1139 ROZTOKY NÁTEROVÉ (TLAK PARY PRI 50 °C NAJVIAČ 110 KPA), 3, II, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

* ODDIEL 15: Regulačné informácie

· 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Národné predpisy:

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); Výnos MH SR č. 2/202 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. a o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon); Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov; 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. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov; Zákon č. 386/2009 Z.z. z 8. Septembra 2009, ktorým sa mení a doplňa zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; Zákon č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov; Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa doplňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší);

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb a priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

· Rady 2012/18/EÚ

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

· Kategória podľa Seveso

E2 Nebezpečné pre vodné prostredie

P5c HORLAVÉ KVAPALINY

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 200 t

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t

· 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nie sú dostupné informácie a vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 16.11.2015

Číslo verzie 40

Revízia: 16.11.2015

Obchodný názov: PRESTO STONE CHIP OVERSPRAYABLE BLACK 1 LTR

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

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

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Partner na konzultáciu:** Mr. K. Smedeman

· **Skratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**