

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**
- **Číslo artikla: 210**
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia**  
**SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**  
**PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Použitie materiálu /zmesi Ochrana povrchu**
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**  
**H.B. BODY S.A**  
**B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str**  
**THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA**  
**57.022, SINDOS**  
**THESSALONIKI,GREECE**  
**Ph: +30 2310 790 000**  
**Fax: +30 2310 790 033**  
**www.hbbody.com**  
**email: hbbody@hbbody.com**
- **Informačné oddelenie:**  
**Distribútor v SR:**  
**FA-LA-DRO, s.r.o,**  
**Hviezdoslavova 711/110,**  
**900 31 Stupava**  
**SLOVAKIA**  
**tel./fax: 00421 2 659 35 147**  
**00421 2 65 933 939**  
**www.faladro.sk**  
**e-mail: faladro.sro@gmail.com**
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
**National Toxicological Information Center**  
**University Hospital Bratislava Limbova 5, Bratislava**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 1)

**Telephone: +421 2 54 772 307****Fax: +421 2 54 774 605****Emergency telephone: +421 2 54 774 166****E-mail address: ntic@ntic.sk Website: www.ntic.sk****ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

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

**GHS02 plameň**

<b>Flam. Aerosol 1</b>	<b>H222-H229</b>	<b>Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.</b>
------------------------	------------------	--

<b>Water-react. 1</b>	<b>H260</b>	<b>Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.</b>
-----------------------	-------------	--

**GHS09 životné prostredie**

<b>Aquatic Chronic 2</b>	<b>H411</b>	<b>Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
--------------------------	-------------	--

**GHS07**

<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>	<b>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</b>
---------------------	-------------	---

<b>STOT SE 3</b>	<b>H336</b>	<b>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.</b>
------------------	-------------	--

- 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:  
**butanón**

- Výstražné upozornenia
- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>H222-H229</b> | <b>Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.</b> |
| <b>H260</b>      | <b>Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.</b>     |
| <b>H319</b>      | <b>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</b>  |
| <b>H336</b>      | <b>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.</b>   |
| <b>H411</b>      | <b>Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>                               |

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 2)

· **Bezpečnostné upozornenia**

- P223** Zabráňte kontaktu s vodou.
- P210** Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- 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.
- P405** Uchovávajte uzamknuté.
- P410+P412** Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
- P501** Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· **Ďalšie údaje:**

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 dosah zdrojov vznietenia - nefajčiť.

Bez dostatočného vetrania možnosť vzniku zmesí, ktoré môžu vybuchnúť.

· **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.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanón ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20 - <25%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Indexové číslo: 030-001-00-1 RTECS: ZG 8600000	zinkový prášok <nestabilizovaný> ⚠ Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	15 - <20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 RTECS: ZE 2100000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylén <ZMES> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5 - <10%

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

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 3)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie:**

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

• Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

• Po kontakte s pokožkou: Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

• Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

• Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

**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 ošetrenia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky**

• Vhodné hasiace prostriedky: CO<sub>2</sub>, piesok, hasiaci prášok. Nepoužívať vodu.

• 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.

• Ďalšie údaje Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

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:**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

**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.

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 4)

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.  
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**  
Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.  
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.  
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C (napr. od žiaroviek).  
Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**  
Skladovať na chladnom mieste.  
Riadiť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.  
Nádrže neuzatvárajte plynotesne.  
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.  
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** 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:**

**78-93-3 butanón**

NPEL	NPEL hranicný: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	NPEL priemerný: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**7440-66-6 zinkový prášok <nestabilizovaný>**

NPEL	NPEL priemerný: 0,1* 2** mg/m <sup>3</sup>
	*respirabilná, **inhalovateľná frakcia

**1330-20-7 xylén <ZMES>**

NPEL	NPEL hranicný: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	NPEL priemerný: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	K

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 5)

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:****1330-20-7 xylén <ZMES>****BMH 1,5 mg/l**

Vyšetrovaný materiál: krv

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Xylén

**2000 mg/l**

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: suma kyselín 2.3.4-metylhippurových

· **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.

Zabrániť styku s očami.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **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:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

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**

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.

· **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov : Fluórový kaučuk ( Viton)**· **Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov:**

Gumené rukavice.

· **Ochrana očí:**

Tesne prilnavé ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 7)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 6)

· **Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.****ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Vzhľad:**

**Forma:** aerosol  
**Farba:** podľa popisu výrobku

· **Pach:** charakteristický· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.· **hodnota pH:** Neurčené.· **Zmena skupenstva****Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený**Bod varu/oblasť varu:** -44 °C· **Bod vzplanutia:** < 0 °C· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný· **Teplota zapálenia:** 365 °C· **Teplota rozkladu:** Neurčené.· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.· **Rozsah výbušnosti:****Spodná:** 1,5 Vol %**Horná:** 11,5 Vol %· **Tlak pary pri 20 °C:** 2100 hPa· **Hustota:** Neurčený· **Relatívna hustota:** Neurčené.· **Hustota pary:** Neurčené.· **Rýchlosť odparovania:** Nepoužiteľný· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:** nemiešateľné resp. málo miešateľný· **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):** Neurčené.· **Viskozita:****Dynamická:** Neurčené.**Kinematická:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 7)

<b>· Obsah rozpúšťadla:</b>	
<b>Organické rozpúšťadlá:</b>	<b>56,5 %</b>
<b>VOC (EC)</b>	<b>700 g/l</b>
	<b>597,4 g/l</b>
<b>Obsah pevných častí:</b>	<b>37,6 %</b>
<b>· 9.2 Iné informácie</b>	<b>Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.</b>

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.**
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Kontakt s vodou uvoľňuje horľavé plyny.**
- **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**

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

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

<b>dermálne</b>	<b>LD50</b>	<b>28515 mg/kg (rabbit)</b>
<b>inhalatívne</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>157 mg/l</b>

**106-97-8 bután**

<b>inhalatívne</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>658 mg/l (rat)</b>
--------------------	-----------------	-----------------------

**78-93-3 butanón**

<b>orálne</b>	<b>LD50</b>	<b>3300 mg/kg (rat)</b>
<b>dermálne</b>	<b>LD50</b>	<b>5000 mg/kg (rabbit)</b>

**1330-20-7 xylén <ZMES>**

<b>orálne</b>	<b>LD50</b>	<b>4300 mg/kg (rat)</b>
<b>dermálne</b>	<b>LD50</b>	<b>2000 mg/kg (rabbit)</b>
<b>inhalatívne</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>11 mg/l (ATE)</b>

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože Nemá žiadny dráždivý účinok.**
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Dráždivý účinok.**
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**  
**V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku vdychovania.**

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 8)

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

**Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatried'ovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:**

**Dráždi**

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**· **12.1 Toxicita**

· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **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.**

**jedovatý pre vodné organizmy**

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:**

**This product contains no substance that is considered to be persistent, bioaccumulating or non toxic (PBT).**

· **vPvB:**

**This mixture contains no substance that is considered to be very persistent or very bioaccumulating (vPvB).**

· **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.

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

· **14.1 Číslo OSN**

· **ADR, IMDG, IATA**

**UN1950**

(pokračovanie na strane 10)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 9)

## · 14.2 Správne expedičné označenie OSN

· ADR

**1950 AEROSOLY, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE**

· IMDG

**AEROSOLS (STYRENE MONOMER,  
STABILIZED), MARINE POLLUTANT**

· IATA

**AEROSOLS, flammable**

## · 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

· ADR



· Trieda

**2 5F Plyny**

· Pokyny pre prípad nehody

**2.1**

· IMDG



· Class

**2.1**

· Label

**2.1**

· IATA



· Class

**2.1**

· Label

**2.1**

## · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA

**odpadá**

· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

**Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné  
prostredie: zinkový prášok <nestabilizovaný>**

· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):

**Áno**

· Osobitné označenie (ADR):

**Symbol (ryby a strom)****Symbol (ryby a strom)**· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre  
užívateľa**Pozor: Plyny**· Kemlerovo číslo (označujúce druh  
nebezpečenstva):**-**

· Číslo EMS:

**F-D,S-U**

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 10)

· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
· Preprava/d'alsie údaje:	
· ADR	
· Obmedzené množstvá (LQ):	1L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E0 Nepovolené ako vyňaté množstvo
· Prevozná skupina	2
· Tunelový obmedzovací kód	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLY, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, 2.1

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

**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.
  - H250 Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti.
  - H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť.
  - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
  - H315 Dráždi kožu.
  - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
  - H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
  - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
  - H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 11)

· **Partner na konzultáciu:****H.B BODY S.A****Ms Olympia Stamkou****Ph: +30 2310 790 032****fax: +30 2310 790 033****email: stamkou@hbbody.com**· **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)****IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)****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)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1****Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Pyr. Sol. 1: Pyrophoric Solids, Hazard Category 1****Water-react. 1: Substances and Mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, Hazard Category 1****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****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****Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1****Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1****Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2**· **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

(pokračovanie na strane 13)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 12)

**Dodatok: scenár expozície**

- **Krátke označenie scenáre expozície**
- **Oblasť použitia**  
**SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch**
- **Kategória výrobku PC9b Plnivá, tmely, omietky, modelárska hlina**
- **Kategória procesu**  
**PROC8a Presun látky alebo prípravku (plnenie/vypúšťanie) do/z nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach**
- **Kategória výrobku AC1 Vozidlá**
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia ERC2 Formulovanie prípravkov**
- **Popis činností / postupov, ktoré boli zohľadnené v scenári expozície**  
**Pozrite odsek 1 v dodatku ku karte bezpečnostných údajov.**
- **Podmienky používania** **Zodpovedajúc návod na používanie.**
- **Doba a frekvencia** **Frekvencia používania:**
- **Fyzikálne parametre**  
**Údaje o fyzikálnych - chemických vlastnostiach v scenári expozície sú založené na vlastnostiach úpravy.**
- **Fyzikálny stav aerosol**
- **Koncentrácia látky v zmesi.** **Látka je hlavnou zložkou.**
- **Iné podmienky pre používanie**
- **Iné podmienky pre používanie s vplyvom na expozíciu do životného prostredia**  
**Použitie len nad pevným podkladom.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**  
**Zabrániť kontaktu s očami.**  
**Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.**  
**Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.**  
**Udržiavať nádoby suché.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa**  
**Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**  
**Uchovávať mimo dosahu detí.**
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa počas doby používania výrobku**  
**Neaplikuje sa.**
- **Opatrenia rizikového manažmentu**
- **Ochrana pracovníkov**
- **Organizačné ochranné opatrenia**  
**Zabezpečte dobré vetranie. Toto môžete realizovať pomocou lokálneho odsávania alebo všeobecným odvetrávaním. Ak to nie je dostačujúce, aby sa udržala koncentrácia výparov z rozpúšťadiel pod hraničnými hodnotami na pracovnom mieste, je potrebné nosiť vhodný ochranný prístroj dýchania.**
- **Technické ochranné opatrenia**  
**Pripravte elektrické časti zariadenia tak, aby boli chránené pred explóziou.**  
**Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.**  
**Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chlade.**  
**Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.**  
**Neriediť vodou.**

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: BODY ZINC SPOT/MIG WELD PRIMER SPRAY**

(pokračovanie zo strany 13)

- **Osobné ochranné opatrenia**  
**Zabrániť styku s očami.**  
**Tesne prilnavé ochranné okuliare.**
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa**  
**Zabezpečiť dostatočné označenie.**  
**Dodržiť informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.**  
**Uchovajte zatvorené a na mieste, ktoré je neprístupné pre deti.**
- **Ekologické opatrenia**
- **Voda**  
**Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.**  
**Nesmie sa dostať do kanalizácie.**
- **Pôda**  
**Zabráňte prieniku do pôdy.**  
**Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.**
- **Opatrenia pri likvidácii** **Zabezpečiť, aby bol odpad zozbieraný a zadržovaný.**
- **Postup likvidácie**  
**Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.**
- **Druh odpadu** **Čiastočne prázdne a znečistené nádoby**
- **Prognóza expozície**
- **Spotrebiteľ** **This product is to be used by professional technicians only.**
- **Smernice pre zapojených používateľov**  
**Zistenie, či sa zapojený používateľ angažuje v rámci scenára expozície, je možné vykonať na základe informácií v odsekoch 1 až 8.**