

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

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**
- **Číslo artikla: 494**
- **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 PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov**
- **Kategória procesu**  
**PROC9 Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)**
- **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**  
**Telephone: +421 2 54 772 307**

(pokračovanie na strane 2)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 1)

**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**

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

**GHS07**

<b>Skin Irrit. 2</b>	<b>H315</b>	<b>Dráždi kožu.</b>
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>	<b>Spôsobuje vážne podráždenie očí.</b>
<b>Skin Sens. 1</b>	<b>H317</b>	<b>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</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**

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:  
**dimethoxymethane**
- Výstražné upozornenia  
**H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.**  
**H315 Dráždi kožu.**  
**H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.**  
**H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**
- Bezpečnostné upozornenia  
**P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.**  
**P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.**  
**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.**  
**P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).**

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 2)

**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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indexové číslo: 603-019-00-8 RTECS: PM 4780000	dimetyléter ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas C, H280	35 - <40%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 RTECS: PA 8750000	dimethoxymethane ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Skin Sens. 1, H317	10 - <15%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Indexové číslo: 603-047-00-0 RTECS: KK 6125000	2-dimetylaminoetanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Skin Corr. 1B, H314 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
	aliphatic hydrocarbons ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<2,5%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6 RTECS: RV 0350000	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1-<2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X RTECS: PC 1400000 Reg.nr.: 01-2119433307-44-0006 01-2119433307-44-0007 01-2119433307-44-0008 01-2119433307-44-0015 01-2119433307-44-0016	metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 ⚠ STOT SE 1, H370	0,3-<1%

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 3)

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

**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:**  
Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.  
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: 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 ošetrovania**  
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.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 4)

**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.  
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:**

**115-10-6 dimetyléter**NPEL NPEL priemerný: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes**NPEL NPEL hraničný: 6 mg/m<sup>3</sup>  
NPEL priemerný: 2 mg/m<sup>3</sup>**67-56-1 metanol**NPEL NPEL priemerný: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
K

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 5)

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:****67-56-1 metanol****BMH 30 mg/l**

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: Metanol

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**  
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.  
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.  
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
- **Ochrana dýchania:**  
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.  
Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.
- **Ochrana rúk:**

**Ochranné rukavice.**

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: PAINT 600 REMOVER ECO 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:**

<b>Forma:</b>	plynný
<b>Farba:</b>	bezfarebný
<b>Pach:</b>	charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.· **hodnota pH:** Neurčené.· **Zmena skupenstva**· **Bod tavenia/oblasť tavenia:** Neurčený· **Bod varu/oblasť varu:** -24 °C· **Bod vzplanutia:** < 0 °C· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):** Nepoužiteľný· **Teplota zapálenia:** 235 °C· **Teplota rozkladu:** Neurčené.· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.· **Rozsah výbušnosti:**· **Spodná:** 2,1 Vol %· **Horná:** 20,5 Vol %· **Tlak pary pri 20 °C:** 5200 hPa· **Hustota pri 20 °C:** 0,857 g/cm<sup>3</sup>· **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.· **Obsah rozpúšťadla:**· **Organické rozpúšťadlá:** 36,7 %

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 7)

<b>VOC (EC)</b>	<b>314,3 g/l</b>
<b>Obsah pevných častí:</b>	<b>2,9 %</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 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**

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

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

<b>orálne</b>	<b>LD50</b>	<b>102622 mg/kg (rat)</b>
<b>dermálne</b>	<b>LD50</b>	<b>70296 mg/kg (rabbit)</b>
<b>inhalatívne</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>110 mg/l</b>

**646-06-0 1,3-dioxolán**

<b>orálne</b>	<b>LD50</b>	<b>3000 mg/kg (rat)</b>
<b>dermálne</b>	<b>LD50</b>	<b>8480 mg/kg (rabbit)</b>
<b>inhalatívne</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>20650 mg/l (rat)</b>

**115-10-6 dimetyléter**

<b>inhalatívne</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>308 mg/l (rat)</b>
--------------------	-----------------	-----------------------

**109-87-5 dimethoxymethane**

<b>orálne</b>	<b>LD50</b>	<b>5708 mg/kg (rabbit)</b>
---------------	-------------	----------------------------

**108-01-0 2-dimetylaminoetanol**

<b>orálne</b>	<b>LD50</b>	<b>2000 mg/kg (rat)</b>
<b>dermálne</b>	<b>LD50</b>	<b>1370 mg/kg (rabbit)</b>
<b>inhalatívne</b>	<b>LC50/4 h</b>	<b>3,25 mg/l (mouse)</b>

**67-56-1 metanol**

<b>orálne</b>	<b>LD50</b>	<b>5628 mg/kg (rat)</b>
<b>dermálne</b>	<b>LD50</b>	<b>15800 mg/kg (rabbit)</b>

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 8)

**inhalatívne LC50/4 h 3 mg/l (ATE)**

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.
- **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.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.
- **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: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 9)

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· <b>ADR</b>	<b>1950 AEROSOLY</b>
· <b>IMDG</b>	<b>AEROSOLS</b>
· <b>IATA</b>	<b>AEROSOLS, flammable</b>

· **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**· **ADR**

· <b>Trieda</b>	<b>2 5F Plyny</b>
· <b>Pokyny pre prípad nehody</b>	<b>2.1</b>

· **IMDG, IATA**

· <b>Class</b>	<b>2.1</b>
· <b>Label</b>	<b>2.1</b>

· **14.4 Obalová skupina**

· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<b>odpadá</b>
--------------------------	---------------

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

· <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>	<b>Nie</b>
--	------------

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

· <b>Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):</b>	<b>Pozor: Plyny</b>
· <b>Číslo EMS:</b>	<b>-</b>
	<b>F-D,S-U</b>

· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy**

<b>II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</b>	<b>Nepoužiteľný</b>
--	---------------------

· **Preprava/d'alšie údaje:**· **ADR**

· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	<b>1L</b>
· <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	<b>Kód: E0</b>
	<b>Nepovolené ako vyňaté množstvo</b>
· <b>Prevozná skupina</b>	<b>2</b>
· <b>Tunelový obmedzovací kód</b>	<b>D</b>

· **IMDG**

· <b>Limited quantities (LQ)</b>	<b>1L</b>
----------------------------------	-----------

(pokračovanie na strane 11)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 10)

· Excepted quantities (EQ)	<b>Code: E0</b> <b>Not permitted as Excepted Quantity</b>
· UN "Model Regulation":	<b>UN1950, AEROSOLY, 2.1</b>

**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
  - H220 Mimoriadne horľavý plyn.
  - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
  - H226 Horľavá kvapalina a pary.
  - H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
  - H301 Toxický po požití.
  - H302 Škodlivý po požití.
  - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
  - H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
  - H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
  - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
  - H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
  - H331 Toxický pri vdýchnutí.
  - H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
  - H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.
- 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:
  - 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

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 11)

**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. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1****Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1****Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas****Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2****Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1****STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

(pokračovanie na strane 13)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO 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 PC9a** Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
- **Kategória procesu**  
PROC9 Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia)
- **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 návodu 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**  
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu pracovníkov**  
Zabrániť kontaktu s pokožkou.  
Zabrániť dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.  
Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.  
Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa** Uchovávajte 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.  
Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.
- **Osobné ochranné opatrenia**  
Zabrániť styku s pokožkou.

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: PAINT 600 REMOVER ECO SPRAY**

(pokračovanie zo strany 13)

**Ochranné rukavice.****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****· Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa****Zabezpečte dostatočné označenie.****Uschovajte zatvorené a na mieste, ktoré je neprístupné pre deti.****Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.****· Ekologické opatrenia****· Voda****Nesmie sa dostať do kanalizácie. Tento výrobok a jeho nádobu odovzdajte na likvidáciu problémových odpadov.****· Pôda Výrobok sa smie spracovávať len nad betónovou záchytnou vaňou.****· Opatrenia pri likvidácii Zabezpečte, 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.**