

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A**
- **Číslo artikla: 90**
- **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**
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**
Náterový materiál
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

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 1)

- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
National Toxicological Information Center
University Hospital Bratislava Limbova 5, Bratislava
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****Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.****GHS08 nebezpečnosť pre zdravie**

Carc. 1B H350 Môže spôsobiť rakovinu.
Repr. 1A H360Df Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
STOT RE 2 H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

**GHS09 životné prostredie****Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.****GHS07**

Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

- **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 GHS08 GHS09**

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A



(pokračovanie zo strany 2)

- **Výstražné slovo Nebezpečenstvo**
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
xylén <ZMES>
olovená sulfochromátová žltá
etylbenzén
- **Výstražné upozornenia**
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H315 Dráždi kožu.
H350 Môže spôsobiť rakovinu.
H360Df Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.
P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.
- **Ďalšie údaje:**
Len na odborné použitie.
- **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: 1330-20-7	xylén <ZMES>	25 - <30%
EINECS: 215-535-7	 Flam. Liq. 3, H226	
Indexové číslo: 601-022-00-9	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 3)

CAS: 1344-37-2 EINECS: 215-693-7 Indexové číslo: 082-009-00-X	olovená sulfochromátová žltá ☠ Carc. 1B, H350; Repr. 1A, H360Df; STOT RE 2, H373 ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	20 - <25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Indexové číslo: 601-023-00-4 RTECS: DA 0700000	etylbenzén ☠ Flam. Liq. 2, H225 ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ! Acute Tox. 4, H332	5 - <10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexové číslo: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-metoxypropán-2-yl acetát ☠ Flam. Liq. 3, H226	5 - <10%

· SVHC

1344-37-2 olovená sulfochromátová žltá

· 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:

Prívod čerstvého vzduchu, prípadne umelé dýchanie, teplo. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultovať s lekárom.

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.

· 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 akejkolvek 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, 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: Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 4)

- **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:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
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.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
Zabrániť vzniku aerosolu.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.
Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.
Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
 - Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Žiadne mimoriadne požiadavky.
 - Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa
 - Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
- **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.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 5)

· 8.1 Kontrolné parametre**· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****1330-20-7 xylén <ZMES>**

NPEL NPEL hranicný: 442 mg/m³, 100 ppm
NPEL priemerný: 221 mg/m³, 50 ppm
K

100-41-4 etylbenzén

NPEL NPEL hranicný: 884 mg/m³, 200 ppm
NPEL priemerný: 442 mg/m³, 100 ppm
K

108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

NPEL NPEL hranicný: 550 mg/m³, 100 ppm
NPEL priemerný: 275 mg/m³, 50 ppm
K

· Zložky s medznými hodnotami biologických:**1330-20-7 xylén <ZMES>**

BMH 1,5 mg/l
Vyšetovaný materiál: krv
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: Xylén

2000 mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Zisťovaný faktor: suma kyselín 2.3.4-metylhippurových

100-41-4 etylbenzén

BMH 12 mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách
Zisťovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol

1600 mg/l
Vyšetovaný materiál: moč
Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách
Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová

· 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.**

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 6)

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.**Oddelené skladovanie ochranného odevu.****Zabrániť styku s pokožkou.****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:****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 pril'navé ochranné okuliare.****· Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.****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

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 7)

Bod varu/oblasť varu:	124 °C
· Bod vzplanutia:	21 - 55 °C
· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):	Nepoužiteľný
· Teplota zapálenia:	315 °C
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia.
· Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	1,1 Vol %
Horná:	7,0 Vol %
· Tlak pary pri 20 °C:	6,7 hPa
· Hustota pri 20 °C:	1,2 g/cm³
· Relatívna hustota	Neurčené.
· Hustota pary	Neurčené.
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	39,3 %
VOC (EC)	471,4 g/l
Obsah pevných častí:	60,7 %
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

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.

(pokračovanie na strane 9)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 8)

- **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)

dermálne	LD50	7637 mg/kg (rabbit)
-----------------	-------------	----------------------------

inhalatívne	LC50/4 h	33,5 mg/l
--------------------	-----------------	------------------

1330-20-7 xylén <ZMES>

orálne	LD50	4300 mg/kg (rat)
---------------	-------------	-------------------------

dermálne	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
-----------------	-------------	----------------------------

inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
--------------------	-----------------	----------------------

1344-37-2 olovená sulfochromátová žltá

orálne	LD50	>10000 mg/kg (rat)
---------------	-------------	------------------------------

100-41-4 etylbenzén

orálne	LD50	3500 mg/kg (rat)
---------------	-------------	-------------------------

dermálne	LD50	17800 mg/kg (rabbit)
-----------------	-------------	-----------------------------

inhalatívne	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
--------------------	-----------------	----------------------

108-65-6 2-metoxypropán-2-yl acetát

orálne	LD50	8532 mg/kg (rat)
---------------	-------------	-------------------------

inhalatívne	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
--------------------	-----------------	------------------------

- **Primárny dráždiaci účinok:**

- **Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi pokožku a sliznicu.**

- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nemá žiadny dráždivý účinok.**

- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

V prípade dlhšej expozície môže dôjsť k senzibilizačnému účinku v dôsledku vdychovania.

- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

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

Škodí zdraviu

Dráždi

vyvoláva rakovinu

- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**

Carc. 1B, Repr. 1A

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**

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

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 9)

- **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 3 (vlastné zatriedenie): intenzívne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.
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 | UN1263 |
| · 14.2 Správne expedičné označenie OSN | |
| · ADR | 1263 FARBA, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Osobitné ustanovenia 640E |
| · IMDG | PAINT (Lead sulfochromate yellow), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | PAINT |

(pokračovanie na strane 11)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 10)

· **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**· **ADR**· **Trieda****3 (F1) Horľavé kvapalné látky**· **Pokyny pre prípad nehody****3**· **IMDG**· **Class****3 Horľavé kvapalné látky**· **Label****3**· **IATA**· **Class****3 Horľavé kvapalné látky**· **Label****3**· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA****III**· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:****Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: olovená sulfochromátová žltá**· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):****Áno****Symbol (ryby a strom)**· **Osobitné označenie (ADR):****Symbol (ryby a strom)**· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa****Pozor: Horľavé kvapalné látky**· **Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):****30**· **Číslo EMS:****F-E,S-E**· **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):****5L**· **Vyňaté množstvá (EQ)****Kód: E1****Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml****Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000**

(pokračovanie na strane 12)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 11)

·	ml
· Prevozná skupina	3
· Tunelový obmedzovací kód	D/E
· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1263, FARBA, Osobitné ustanovenia 640E, OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, 3, III

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
- Národné predpisy:
- Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:
Pracovníci nesmú byť vystavení pôsobeniu nebezpečnej látky obsiahnutej v tomto zmesi. V jednotlivých prípadoch môžu úrady povoliť výnimku.
- Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy
- Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57
1344-37-2 olovená sulfochromátová žltá
- 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.
- H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H315 Dráždi kožu.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H350 Môže spôsobiť rakovinu.
- H360Df Môže poškodiť nenarodené dieťa. Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

(pokračovanie na strane 13)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 12)

H373 Môže spôsobiť poškodenie sluchových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**H400** Veľmi toxický pre vodné organizmy.**H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

· Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control

· 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)**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)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2****Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3****Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4****Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2****Carc. 1B: Carcinogenicity, Hazard Category 1B****Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A****STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2****Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1****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 14)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 13)

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**
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 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** kvapalné
- **Koncentrácia látky v zmesi.** Látka je hlavnou zložkou.
- **Použitie množstvo za dobu alebo činnosť** Zodpovedajúc návodu na používanie.
- **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 pokožkou.
Nevdychovať plyn/paru/aerosól.
- **Iné podmienky používania s vplyvom na expozíciu spotrebiteľa**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **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**
Výrobok používať len v uzatvorených systémoch.
Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.
- **Osobné ochranné opatrenia**
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s pokožkou.
Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.

(pokračovanie na strane 15)

Obchodný názov: BODY 2K AUTOEMAIL ACRYLIC PAINT SR A

(pokračovanie zo strany 14)

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

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.

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.

Nesmie sa dostať do kanalizácie.

• **Pôda**

Zabráňte prieniku do pôdy.

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.