



Auto Refinishing Products

Strana: 1/14

Dátum tlače: 22.05.2020

Revízia: 22.05.2020

Číslo verzie 15

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

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

### · 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** **BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

· **Číslo artikla:** 488

### · 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

· **Sektor použitia** SU3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch v priemyselných podnikoch

· **Kategória produktov** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

· **Kategória procesov** PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach

· **Kategória uvoľňovania do životného prostredia** ERC2 Formulovanie do zmesi

· **Kategória výrobku** AC1 Vozidlá

· **Použitie materiálu /zmesi** Ochrana povrchu

### · 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### · **Výrobca/dodávateľ:**

HB 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:**

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

### · 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

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 1)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

GHS02 plameň

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



GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

STOT SE 3 H335-H336 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**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



GHS05



GHS07

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**

n-butanol

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia

propán-2-ol

butyl acetát

**Výstražné upozornenia**

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

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335-H336 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P321 Odborné ošetrenie (pozri na etike).

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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.

(pokračovanie na strane 3)

SK

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 2)

**Ďalšie údaje:**

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                  | dimetyléter   | 30-<35% |
| EINECS: 204-065-8              | Flam. Gas 1, H220   |         |
| Indexové číslo: 603-019-00-8   | Press. Gas (Comp.), H280                                      |         |
| RTECS: PM 4780000              |   |         |
| CAS: 64742-95-6                | benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia       | 15-<20% |
| EINECS: 265-199-0              | Flam. Liq. 3, H226  |         |
| Indexové číslo: 649-356-00-4   | Asp. Tox. 1, H304   |         |
| Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001 | Aquatic Chronic 2, H411                                       |         |
|                                | Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336                      |         |
| CAS: 1330-20-7                 | xylén   | 15-<20% |
| 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           |   |         |
| CAS: 71-36-3                   | n-butanol   | 5-<10%  |
| EINECS: 200-751-6              | Flam. Liq. 3, H226  |         |
| Indexové číslo: 603-004-00-6   | Eye Dam. 1, H318  |         |
| RTECS: EO 1400000              | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 |         |
| Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000 |   |         |
| CAS: 67-63-0                   | propán-2-ol   | <2,5%   |
| EINECS: 200-661-7              | Flam. Liq. 2, H225  |         |
| Indexové číslo: 603-117-00-0   | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                           |         |
| RTECS: NT 8050000              |   |         |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002 |   |         |
| 01-2119457558-25-0001          |   |         |
| CAS: 123-86-4                  | butyl acetát  | <2,5%   |
| EINECS: 204-658-1              | Flam. Liq. 3, H226  |         |
| Indexové číslo: 607-025-00-1   | STOT SE 3, H336   |         |
| RTECS: AF 7350000              |   |         |
| Reg.nr.: 01-2119485493-29-007  |   |         |
| 01-2119485493-29-004           |   |         |
| 01-2119485493-29-003           |   |         |
| 01-2119485493-29-005           |   |         |
| 01-2119485493-29               |   |         |

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

SK

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 3)

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

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

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

**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:** 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: Protipožiarna opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Firefighters should always protective equipment and breathing apparatus when handling fire coming from these products

**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:**

Použiť neutralizačný prostriedok.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

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.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 4)

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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Skladovanie:**

• **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Riadiť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.

• **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa

• **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

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

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****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

**1330-20-7 xylén**

NPEL NPEL hranicný: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

NPEL priemerný: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

K

**71-36-3 n-butanol**

NPEL NPEL priemerný: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**67-63-0 propán-2-ol**

NPEL NPEL hranicný: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**123-86-4 butyl acetát**

NPEL NPEL hranicný: 700 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

NPEL priemerný: 500 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

• **Regulačné informácie** NPEL: Nariadenie 33/2018

**Zložky s medznými hodnotami biologických:****1330-20-7 xylén**

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

**71-36-3 n-butanol**

BMH 2,0 mg/g kreat.

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

10,0 mg/g kreat.

Vyšetrovaný materiál: moč

Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Zisťovaný faktor: n-butyl alkohol

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 5)

- **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 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:**

Ochranné okuliare.



Tesne prilnavé 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:** aerosol

**Farba:** čierny

- **Zápach:** charakteristický

- **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

- **hodnota pH pri 20 °C:** 7

- **Zmena skupenstva**

**Teplota topenia/tuhnutia:** Neurčený

**Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:** -24,9 °C

(pokračovanie na strane 7)

SK

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 6)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Teplota vzplanutia:</b>                     | < 0 °C   |
| · <b>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>           | Nepoužiteľný   |
| · <b>Teplota zapálenia:</b>                      | 235 °C   |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>                       | Neurčené.  |
| · <b>Teplota samovznietenia:</b>                 | Produkt nie je samozápalný.  |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>                     | Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia. |
| · <b>Rozsah výbušnosti:</b>                      |  |
| <b>Spodná:</b>                                   | 0,7 Vol %  |
| <b>Horná:</b>                                    | 18,6 Vol %   |
| · <b>Tlak pary pri 20 °C:</b>                    | 5.200 hPa  |
| · <b>Hustota pri 20 °C:</b>                      | 0,82359-0,82368 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| · <b>Relatívna hustota</b>                       | Neurčené.  |
| · <b>Hustota pár:</b>                            | Neurčené.  |
| · <b>Rýchlosť odparovania</b>                    | Nepoužiteľný   |
| · <b>Rozpusťnosť v / miešateľnosť s</b>          |  |
| <b>Voda:</b>                                     | dokonale miešateľný  |
| · <b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b> | Neurčené.  |
| · <b>Viskozita:</b>                              |  |
| <b>Dynamická:</b>                                | Neurčené.  |
| <b>Kinematická:</b>                              | Neurčené.  |
| · <b>Obsah rozpúšťadla:</b>                      |  |
| <b>Organické rozpúšťadlá:</b>                    | 80,1 %   |
| <b>VOC (EC)</b>                                  | 659,7-659,8 g/l  |
| <b>Obsah pevných častí:</b>                      | 19,9 %   |
| · <b>9.2 Iné informácie</b>                      | 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):**

ATE (Odhad akútnej toxicity)

orálne LD50 10.842 mg/kg (rat)

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 7)

dermálne LD50 11.433 mg/kg

inhalatívne LC50/4 h &gt;29,7 mg/l

**115-10-6 dimetyléter**

inhalatívne LC50/4 h 308 mg/l (rat)

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

orálne LD50 &gt;6.800 mg/kg (rat)

dermálne LD50 &gt;3.400 mg/kg (rab)

inhalatívne LC50/4 h &gt;10,2 mg/l (rat)

**1330-20-7 xylén**

orálne LD50 4.300 mg/kg (rat)

dermálne LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**71-36-3 n-butanol**

orálne LD50 790 mg/kg (rat)

dermálne LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

**67-63-0 propán-2-ol**

orálne LD50 5.045 mg/kg (rat)

dermálne LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h 30 mg/l (rat)

**123-86-4 butyl acetát**

orálne LD50 13.100 mg/kg (rat)

dermálne LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**• Primárny dráždiaci účinok:****• Poleptanie kože/podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**• Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie 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 podráždenie dýchacích ciest. 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:** 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.

(pokračovanie na strane 9)



## Obchodný názov: **BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 8)

- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý 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.  
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.  
škodlivý 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:** 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.
- **Europejský katalog odpadov**

HP3 Horľavý

HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

HP14 Ekotoxický

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- **ADR** UN1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
- **ADR**



- **Trieda** 2 5F Plyny
- **Pokyny pre prípad nehody** 2.1

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: **BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 9)

· **IMDG, IATA**



|  |   |
|--|---|
| · <b>Class</b>   | 2.1   |
| · <b>Label</b>   | 2.1   |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | odpadá  |
| · <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>                                       |   |
| · <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>                                       | Nie   |
| · <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                              | Pozor: Plyny  |
| · <b>Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>                                      | -   |
| · <b>Číslo EMS:</b>  | F-D,S-U   |
| · <b>Stowage Code</b>  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW2 Clear of living quarters.  |
| · <b>Segregation Code</b>  | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b> | Nepoužiteľný  |
| · <b>Preprava/d'alsie údaje:</b>   |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>  | 1L  |
| · <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>  | Kód: E0<br>Nepovolené ako vyňaté množstvo   |
| · <b>Prevozna skupina</b>  | 2   |
| · <b>Tunelový obmedzovací kód</b>  | D   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | UN 1950 AEROSOLY, 2.1   |

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

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

(pokračovanie na strane 11)

## Obchodný názov: **BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 10)

### · **Výstražné piktogramy**



### · **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

#### · **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

n-butanol  
benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia  
propán-2-ol  
butyl acetát

#### · **Výstražné upozornenia**

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H335-H336 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### · **Bezpečnostné upozornenia**

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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.  
P321 Odborné ošetrenie (pozri na etikete).  
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
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.

#### · **Rady 2012/18/EÚ**

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

· **Kategória podľa Seveso** P3a HORĽAVÉ AEROSÓLY

· **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 150 t

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

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· **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.  
H302 Škodlivý po požití.  
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 Dráždi kožu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 11)

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Partner na konzultáciu:**

HB 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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Horľavé plyny – Kategória 1

Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita - inhalačne – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK

(pokračovanie na strane 13)

## Obchodný názov: **BODY LENS TINT BLACK 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 výrobu** PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov
- **Kategória procesu** PROC8b Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v určených zariadeniach
- **Kategória výrobu** AC1 Vozidlá
- **Kategória uvoľňovania do životného prostredia** ERC2 Formulovanie do zmesi
- **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.
- **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 očami.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou.  
Nevdychovať aerosól.  
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 výrobu**  
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.  
Na obrábacích strojoch zabezpečiť vhodné odsávanie.
- **Osobné ochranné opatrenia**  
Zabrániť styku s pokožkou.  
Zabrániť styku s očami.  
Tehotné ženy by mali bezpodmienečne zabrániť vdýchnutiu a kontaktu s pokožkou.  
Tesne prilnavé ochranné okuliare.  
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

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: BODY LENS TINT BLACK SPRAY**

(pokračovanie zo strany 13)

**· 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.

Nesmie sa dostať do kanalizácie.

Pred privedením odpadovej vody do čistiacich zariadení je spravidla potrebná neutralizácia.

**· 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.

Pre tento scenár expozície nie je relevantné.

**· 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.