

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**· Obchodný názov: **C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

· Číslo artikla: 420

· UFI: 5330-G03P-X00F-NPR0

**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

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

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

· Kategória procesov PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených 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 &amp; 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:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; 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:**

Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

Univerzitná nemocnica Bratislava

Limbová 5, 833 05 Bratislava (pavilón D)

Mobil: +421 911 166 066

Fax.: +421 2 54 774 605

Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166

E-mail address: ntic@ntic.sk

Website NTIC: www.ntic.sk

## Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(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

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### 2.2 Prvky označovania

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



GHS02 GHS07

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:  
butyl acetát  
butanón
- Výstražné upozornenia  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Bezpečnostné upozornenia  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].  
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.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

- Výsledky posúdenia PBT a vPvB
- PBT: Nepoužiteľný
- vPvB: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(pokračovanie zo strany 2)

· **Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém**

78-93-3 butanón: Zoznam II

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi**· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| CAS: 1330-20-7                 | xylén   | 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           |   |         |
| CAS: 123-86-4                  | butyl acetát  | 10-<15% |
| EINECS: 204-658-1              | Flam. Liq. 3, H226  |         |
| Indexové číslo: 607-025-00-1   | STOT SE 3, H336   |         |
| RTECS: AF 7350000              | EUH066  |         |
| Reg.nr.: 01-2119485493-29-007  |   |         |
| 01-2119485493-29-004           |   |         |
| 01-2119485493-29-003           |   |         |
| 01-2119485493-29-005           |   |         |
| 01-2119485493-29               |   |         |
| CAS: 78-93-3                   | butanón   | 10-<15% |
| EINECS: 201-159-0              | Flam. Liq. 2, H225  |         |
| Indexové číslo: 606-002-00-3   | Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                         |         |
| RTECS: EL 6475000              | EUH066  |         |
| Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000 |   |         |
| CAS: 84540-57-8                | methoxypropyl acetate                                       | 5-<10%  |
| EINECS: 283-152-2              | Flam. Liq. 3, H226  |         |
|                                | DISPERBYK 103   | 1-<5%   |
|                                | Eye Irrit. 2, H319  |         |

· **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:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.· **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. 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 ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK  
(pokračovanie na strane 4)

## Obchodný názov: **C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(pokračovanie zo strany 3)

### \* **ODDIEL 5: Protipožiarne 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 druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

#### **5.3 Pokyny 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:**

Dostatočne zriediť väčším množstvom vody.

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.

#### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### \* **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

#### **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladovanie:

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

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: nevyžaduje sa

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

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

SK

(pokračovanie na strane 5)

## Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(pokračovanie zo strany 4)

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

#### 8.1 Kontrolné parametre

· Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### 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

##### 123-86-4 butyl acetát

NPEL NPEL hranicný: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
NPEL priemerný: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### 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

· Regulačné informácie NPEL: Nariadenie 236/2020

· 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

· Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

#### 8.2 Kontroly expozície

· Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad 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 a pokožkou.

· Ochrany dýchacích ciest

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)

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(pokračovanie zo strany 5)

- Pre trvalý kontakt v trvaní max. 15 min. sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov: Gumené rukavice.
- Ochrany očí/tváre



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**

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| · Skupenstvo  | kvapalné                       |
| · Farba:  | podľa popisu výrobku           |
| · Zápach:   | charakteristický               |
| · Prahová hodnota zápachu:  | Neurčené.                      |
| · Teplota topenia/tuhnutia:   | Neurčený                       |
| · Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 79-80,5 °C (78-93-3 butanón)   |
| · Horľavosť   | Veľmi horľavý.                 |
| · Dolná a horná medza výbušnosti                                      |                                |
| · Spodná:   | 1,1 Vol %                      |
| · Horná:  | 11,5 Vol %                     |
| · Teplota vzplanutia:   | < 0 °C                         |
| · Teplota samovznietenia:   | 333 °C                         |
| · Teplota rozkladu:   | Neurčené.                      |
| · Hodnota pH  | Zmes je nerozpustná (vo vode). |
| · Viskozita:  |                                |
| · Kinematická viskozita   | Neurčené.                      |
| · Dynamická:  | Neurčené.                      |
| · Rozpustnosť   |                                |
| · Voda:   | dokonale miešateľný            |
| · Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neurčené.                      |
| · Tlak pár pri 20 °C  | 105 hPa                        |
| · Hustota a/alebo relatívna hustota                                   |                                |
| · Hustota pri 20 °C:  | 0,989 g/cm <sup>3</sup>        |
| · Relatívna hustota   | Neurčené.                      |
| · Hustota pár:  | Neurčené.                      |

**9.2 Iné informácie**

- |  |  |
|--|--|
| · Vzhľad:  |  |
| · Forma:   | kvapalné   |
| · Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti |  |
| · Teplota zapálenia:   | Produkt nie je samozápalný.  |
| · Výbušné vlastnosti:  | Riziko výbuchu nárazom, trením, horením alebo inými zdrojmi zapálenia. |
| · Obsah rozpúšťadla:   |  |
| · Organické rozpúšťadlá:   | 51,5 %   |
| · VOC (EC)   | 509,8 g/l  |

(pokračovanie na strane 7)

## Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(pokračovanie zo strany 6)

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · Obsah pevných častí:   | 34,7 %                          |
| · Zmena skupenstva   |                                 |
| · Rýchlosť odparovania   | Neurčené.                       |
| · Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti            |                                 |
| · Výbušniny  | odpadá                          |
| · Horľavé plyny  | odpadá                          |
| · Aerosóly   | odpadá                          |
| · Oxidujúce plyny  | odpadá                          |
| · Plyny pod tlakom   | odpadá                          |
| · Horľavé kvapaliny  | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| · Horľavé tuhé látky   | odpadá                          |
| · Samovoľne reagujúce látky a zmesi                                | odpadá                          |
| · Samozápalné (pyroforické) kvapaliny                              | odpadá                          |
| · Samozápalné (pyroforické) tuhé látky                             | odpadá                          |
| · Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi                          | odpadá                          |
| · Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá                          |
| · Oxidujúce kvapaliny  | odpadá                          |
| · Oxidujúce tuhé látky   | odpadá                          |
| · Organické peroxidy   | odpadá                          |
| · Látky s koroziívnym účinkom na kovy                              | odpadá                          |
| · Výbušniny si zníženou citlivosťou                                | odpadá                          |

### \* 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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

- 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)

dermálne LD50 7.105 mg/kg  
inhalatívne LC50/4 h 39,1 mg/l

##### 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)

##### 123-86-4 butyl acetát

orálne LD50 13.100 mg/kg (rat)

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(pokračovanie zo strany 7)

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

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

**78-93-3 butanón**

orálne LD50 3.300 mg/kg (rat)

dermálne LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

**84540-57-8 methoxypropyl acetate**

orálne LD50 8.532 mg/kg (rat)

dermálne LD50 5.000 mg/kg (rab)

- Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia  
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

78-93-3 butanón: Zoznam II

**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.

**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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Informácie o vlastnostiach narušujúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

- 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.

**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

(pokračovanie na strane 9)

SK



## Obchodný názov: **C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(pokračovanie zo strany 8)

HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

HP6 Akútna toxicita

- 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 alebo identifikačné číslo**

· ADR, IMDG, IATA UN1263

#### **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· ADR UN1263 FARBA, Osobitné ustanovenia 640D  
· IMDG, IATA PAINT

#### **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· ADR



· Trieda 3 (F1) Horľavé kvapalné látky  
· Pokyny pre prípad nehody 3  
· IMDG, IATA



· Class 3 Horľavé kvapalné látky  
· Label 3

#### **14.4 Obalová skupina**

· ADR, IMDG, IATA II

#### **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie

#### **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

· Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): Pozor: Horľavé kvapalné látky  
33  
· Číslo EMS: F-E,S-E  
· Stowage Category B

#### **14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

· Preprava/d'alsie údaje: Nepoužiteľný

· ADR

· Obmedzené množstvá (LQ): 5L

· Vyňaté množstvá (EQ) Kód: E2

· Prevozna skupina Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml

· Tunelový obmedzovací kód Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml

2

D/E

(pokračovanie na strane 10)

## Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(pokračovanie zo strany 9)

- IMDG
  - Limited quantities (LQ)
  - Excepted quantities (EQ)
  - UN "Model Regulation":
- 5L  
Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  
UN 1263 FARBA, 3, II

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

·3YE

#### · 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.
- Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07

- Výstražné slovo Nebezpečenstvo
- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike: butyl acetát, butanón
- Výstražné upozornenia  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Bezpečnostné upozornenia  
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.  
P241 Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie] zariadenie do výbušného prostredia.  
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].  
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.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
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 P5c HORĽAVÉ KVAPALINY
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 5.000 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII Podmienky obmedzenia: 3
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 11)

## Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(pokračovanie zo strany 10)

- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU  
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog  
78-93-3 butanón: 3
- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami  
78-93-3 butanón: 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  
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 Horľavá kvapalina a pary.  
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

|   |   |
|---|---|
| Horľavé kvapaliny   | Princíp extrapolácie                                    |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu                                 | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde      |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                          | výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) | Nariadením (ES) č 1272/2008.                            |

- Oddelenie vystavujúce údajový list: Department of Quality Control
- Partner na konzultáciu:  
HB BODY S.A  
Ms Olympia Stamkou  
Ph: +30 2310 790 032  
fax: +30 2310 790 033  
email: stamkou@hbbody.com
- Dátum predchádzajúcej verzie: 13.04.2021
- Číslo predchádzajúcej verzie: 20
- 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 relatif au transport international 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)

(pokračovanie na strane 12)

**Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(pokračovanie zo strany 11)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

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

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

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

\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK  
(pokračovanie na strane 13)

## Obchodný názov: **C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(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  
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

##### **Kategória výrobku PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov**

##### **Kategória procesu PROC8a Presun látky alebo zmesi (plnenie a vypúšťanie) v neurčených zariadeniach**

##### **Kategória výrobku 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 návod na používanie.

##### **Doba a frekvencia**

5 pracovných dní / týždeň.

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** Menej ako 100 g na jedno použitie.

##### **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.

Nevdychovať plyn/paru/aerosól.

Vykonať opatrenia proti elektrostatickému náboju.

Neskladovať pri zápalných zdrojoch - nefajčiť.

Zabrániť kontaktu s očami.

Zabrániť dlhotrvajúcemu alebo opakovanému kontaktu s pokožkou.

##### **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**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne 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**

Nevdychovať plyny/paru/aerosoly.

Zabrániť styku s pokožkou.

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.

(pokračovanie na strane 14)

**Obchodný názov: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

(pokračovanie zo strany 13)

- Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia
- Zabrániť styku s očami.
- Tesne prilnavé ochranné okuliare.
- **Opatrenia pre ochranu spotrebiteľa**
- Zabezpečte dostatočné označenie.
- Dodržte informácie pre spotrebiteľa, ako aj pokyny pre bezpečné používanie.
- **Ekologické opatrenia**
- **Voda**
- Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- 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**
- Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- 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**
- Pre tento scenár expozície nie je relevantné.
- 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.