

**Karta Bezpečnostných Údajov**podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 17/03/2022 Dátum spracovania: 17/03/2022 Nahrádza verziu: 18/02/2020 Znenie: 2.3**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199  
UFI : QT10-H0S7-R00U-QNM5  
Výrobný kód : 165  
Odparovač : Aerosol

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené širokej verejnosti  
Použitie látky/zmesi : Aerosólový náter (aerosólová nádoba)

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

Novasol Spray, S.A. S.A.  
P.I.: Empalme - C/ Empalme, 27  
43712 Llorenç del Penedès, Tarragona  
Spain  
T +34 977 677 305, F +34 977 678 072  
[novasol@novasolspray.com](mailto:novasol@novasolspray.com), [www.novasolspray.com](http://www.novasolspray.com)

**Distribútor**

PAINTHOUSE, s.r.o.  
Turie, 539  
SK 013 12 Turie, Žilina  
Slovenska  
T +421 911 712 555  
[info@painthouse.sk](mailto:info@painthouse.sk), [www.painthouse.sk](http://www.painthouse.sk)

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Číslo pohotovosti : +34 977 677 305  
Úradných hodinách: Monday-Friday 8:30 AM-6:00 PM GMT+1

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť   | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|----------------|--|--------------------------------|--|----------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Aerosól, kategória 1 H222;H229  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie H336

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

**Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

n-butyl-acetát; etyl-acetát; butanón; etyl(metyl)ketón; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Výstražné upozornenia (CLP) :

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 - Nádooba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.

P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P405 - Uchovávať uzamknuté.

P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

EUH vety :

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.

Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1$  %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov                     | Identifikátor produktu  | %               | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                  |
|---------------------------|---|-----------------|---|
| butanón; etyl(metyl)ketón | č. CAS: 78-93-3<br>č.v ES: 201-159-0<br>č. Indexu: 606-002-00-3<br>REACH čís: 01-2119457290-43  | $\geq 5 - < 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| n-butyl-acetát            | č. CAS: 123-86-4<br>č.v ES: 204-658-1<br>č. Indexu: 607-025-00-1<br>REACH čís: 01-2119485493-29 | $< 15$          | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                       |

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Názov   | Identifikátor produktu  | %          | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]   |
|---|---|------------|--|
| etyl-acetát   | č. CAS: 141-78-6<br>č.v ES: 205-500-4<br>č. Indexu: 607-022-00-5<br>REACH čís: 01-2119475103-46   | < 15       | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  | č.v ES: 919-857-5<br>REACH čís: 01-2119463258-33  | < 15       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304   |
| Reaction mass of ethyl benzene and xylene   | č.v ES: 905-588-0   | ≥ 3 – < 10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 (ATE=1100 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] | č. CAS: 13463-67-7<br>č.v ES: 236-675-5<br>č. Indexu: 022-006-00-2<br>REACH čís: 01-2119489379-17 | ≥ 1 – < 10 | Carc. 2, H351  |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát<br>látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí                       | č. CAS: 108-65-6<br>č.v ES: 203-603-9<br>č. Indexu: 607-195-00-7<br>REACH čís: 01-2119475791-29   | < 1        | Flam. Liq. 3, H226   |

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|   |   |
|---|---|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.  |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.  |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.  |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|  |  |
|--|--|
| Symptómy/účinky                        | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                  |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Podráždenie očí.   |

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól.  
Nebezpečenstvo výbuchu : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Prípravok mechanicky sústreďte na jedno miesto.  
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

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

Podmienky skladovania : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)                    |                                 |
|--|---------------------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) |                                 |
| Miestny názov  | 2-Methoxy-1-methylethylacetate  |
| IOEL TWA   | 275 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | 50 ppm                          |
| IOEL STEL  | 550 mg/m <sup>3</sup>           |
|  | 100 ppm                         |
| Poznámka   | Skin                            |
| Odkaz na predpisy  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

###### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

##### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

###### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



###### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

###### Ochrana očí:

ochranné okuliare (EN166)

###### 8.2.2.2. Ochrany kože

###### Ochrana rúk:

Rukavice z butylovej gummy (ISO 374-1)

###### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

###### Ochrany dýchacích ciest:

V prípade uvoľnenia výparov: Jednorazová polomaska

###### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |   |
|---|---|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné  |
| Farba   | : Bezfarebný.   |
| Čuch  | : Nie je dostupné                                       |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa  |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota varu                                    | : < 0 °C Aerosólový rozprašovač                         |
| Horľavosť                                       | : Mimoriadne horľavý aerosól.                           |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                       |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota vzplanutia                              | : < -60 °C Aerosólový rozprašovač                       |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                                       |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné                                       |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                       |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné                                       |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                                       |
| Tlak pár  | : Nie je dostupné                                       |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                                       |
| Hustota   | : Nie je dostupné                                       |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                                       |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                                       |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa  |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% horľavých prísad : 122,506 %

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Neprchavý : 18 hmotnostné %  
Koncentrácia VOC : 82 hmotnostné %  
Koncentrácia VOC : 620 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

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

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

#### n-butyl-acetát (123-86-4)

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| LD50 ústne              | 10760   |
| LD50 kožná cesta        | > 14112 |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 23,4    |

#### etyl-acetát (141-78-6)

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| LD50 orálne potkan            | 4100 mg/kg            |
| LD50 dermálne králik          | 20000 mg/kg           |
| LC50 Inhalačne - Potkan       | > 44 g/m <sup>3</sup> |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Pár) | 22,5 mg/l/4h          |

#### (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LD50 orálne potkan            | 8532 mg/kg   |
| LD50 dermálne u potkana       | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 Inhalačne - Potkan       | > 10,8   |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Pár) | 30 mg/l/4h   |

#### butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan      | 4000 mg/kg   |
| LD50 dermálne králik    | 6400 mg/kg   |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 23,5 mg/l/4h |

#### oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 orálne potkan      | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 ústne              | > 10000 mg/kg  |
| LD50 kožná cesta        | > 10000 mg/kg  |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 6,8 mg/l/4h  |

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 orálne potkan      | 5100 mg/kg  |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)    |
| LD50 dermálne králik    | ≥ 3160 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 kožná cesta        | > 5000  |

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|   |   |
|---|---|
| <b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>  |   |
| LC50 Inhalačne - Potkan   | 4951  |
| <b>Reaction mass of ethyl benzene and xylene</b>  |   |
| LD50 dermálne králik  | 12126 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male   |
| Poleptanie kože/podráždenie kože  | : Neklasifikovaný   |
| <b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |   |
| Hodnota pH  | 7   |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| <b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |   |
| Hodnota pH  | 7   |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia   | : Neklasifikovaný   |
| Mutagenita pre zárodočné bunky  | : Neklasifikovaný   |
| Karcinogenita   | : Neklasifikovaný   |
| <b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |   |
| Skupina IARC  | 2B - Možno karcinogénne pre človeka   |
| Reprodukčná toxicita  | : Neklasifikovaný   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia   | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.   |
| <b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>  |   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia   | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.   |
| <b>etyl-acetát (141-78-6)</b>   |   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia   | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.   |
| <b>butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)</b>  |   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia   | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.   |
| <b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>  |   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia   | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.   |
| <b>Reaction mass of ethyl benzene and xylene</b>  |   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia   | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný   |
| <b>(1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)</b>  |   |
| NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní)  | > 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)  |
| <b>Reaction mass of ethyl benzene and xylene</b>  |   |
| LOAEL (ústny,potkan,90 dní)   | 150 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |



# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

| PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199   |  |
|--|--|
| Odparovač  | Aerosol  |
| <b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b> |  |
| Viskozita, kinematický   | 1,33 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'   |
| <b>Reaction mass of ethyl benzene and xylene</b>                               |  |
| Viskozita, kinematický   | ≈ 0,76 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|   |  |
|---|--|
| Ekológia - všeobecne                                    | : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Neklasifikovaný  |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný  |

| <b>(1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)</b> |   |
|--|---|
| LC50 96 h ryby (1)                             | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes  |
| EC50 - Kôrovce [1]                             | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Riasy [1]                           | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronická)                               | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC chronické pre ryby                        | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'  |

| <b>butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)</b> |   |
|--|---|
| LC50 96 h ryby (1)                         | 2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| EC50 - Kôrovce [1]                         | 308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Riasy [1]                       | 1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Riasy [1]                       | 2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| <b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b> |  |
|---|--|
| LC50 96 h ryby (1)  | 155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka   |
| EC50 - Kôrovce [1]  | 19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Kôrovce [2]  | 27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Riasy [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronická)  | ≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Reaction mass of ethyl benzene and xylene |  |
|---|--|
| LC50 96 h ryby (1)                        | 2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                    |
| EC50 - Kôrovce [1]                        | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia  |
| NOEC chronické pre ryby                   | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199   |                    |
|--|--------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |
| n-butyl-acetát (123-86-4)  |                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |
| etyl-acetát (141-78-6)   |                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)  |                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |
| butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)  |                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |
| oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7) |                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics   |                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |
| Reaction mass of ethyl benzene and xylene  |                    |
| Perzistencia a degradovateľnosť  | Ľahko rozložiteľná |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6)         |      |
|---|------|
| BCF - Ryby [1]                                  | 1    |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,43 |

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

| ADR  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                   |  |  |
| UN 1950  | UN 1950  | UN 1950  |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                       |  |  |
| AEROSÓLY   | AEROSOLS   | Aerosols, flammable  |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>   |  |  |
| UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D)   | UN 1950 AEROSOLS, 2.1  | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1   |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                        |  |  |
| 2.1  | 2.1  | 2.1  |
|  |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>   |  |  |
| Neuplatňuje sa   | Neuplatňuje sa   | Neuplatňuje sa   |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                   |  |  |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne  | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne                       | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne  |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie  |  |  |

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

##### Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : 5F  
Osobitné ustanovenia (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I  
Vyňaté množstvá (ADR) : E0  
Obalové inštrukcie (ADR) : P207  
Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP87, RR6, L2  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP9  
Dopravná kategória (ADR) : 2  
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V14  
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV9, CV12  
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR) : S2  
Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D

##### Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Pokyny k baleniu (IMDG) : P207, LP200  
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP87, L2  
Č. EmS (požiar) : F-D

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Č. EmS (rozliatie)               | : S-U       |
| Kategória uloženia (IMDG)        | : Žiaden(a) |
| Skladovanie a manipulácia (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Oddeľovanie (IMDG)               | : SG69      |

### Letecká preprava

|   |                    |
|---|--------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E0               |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y203             |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 203              |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 75kg             |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 203              |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 150kg            |
| Osobitné ustanovenia (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| Kód ERG (IATA)  | : 10L              |

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

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

##### Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 82 hmotnostné %

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

##### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Názov             | Označenie CN | č. CAS  | Kód CN     | Kategória, Podkategória | Prahová hodnota | PRÍLOHA   |
|-------------------|--------------|---------|------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| Methylethylketone | Butanone     | 78-93-3 | 2914 12 00 | Kategória 3             |                 | PRÍLOHA I |

### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Pokyny na zmenu:

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830.

| Pokyny na zmenu |  |          |          |
|-----------------|--|----------|----------|
| Oddiel          | Zmenená položka  | Zmena    | Poznámky |
|                 | Display additional SDS EU addresses  | Pridané  |          |
| 2.1             | Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie | Upravené |          |
| 2.2             | Bezpečnostné upozornenia (CLP)   | Upravené |          |
| 6.1             | Núdzové plány  | Upravené |          |
| 7.1             | Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie                                 | Upravené |          |
| 15.1            | REACH Annex XVII   | Upravené |          |

### Skratky a akronymy:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity   |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie   |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota   |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)   |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   |
| DMEL                            | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia  |
| EN                              | Európska norma   |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny  |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov   |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie  |

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Skratky a akronymy:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| LD50                      | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)         |
| LOAEL                     | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                |
| NOAEC                     | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                           |
| NOAEL                     | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                |
| NOEC                      | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| OECD                      | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                              |
| OEL                       | Limit expozície pri práci  |
| PBT                       | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                |
| PNEC                      | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| RID                       | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                       | Karta Bezpečnostných Údajov  |
| STP                       | čistička odpadových vôd  |
| ThOD                      | Teoretický nárok na kyslík (BThO)  |
| TLM                       | Stredný tolerančný limit   |
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny  |
| č. CAS                    | Číslo služby Chemical Abstract   |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak  |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| ED                        | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)                            |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermálna)  | Akútna toxicita (dermálna), kategória 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 4   |
| Asp. Tox. 1              | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1   |
| Carc. 2                  | Karcinogenita, kategória 2  |
| EUH066                   | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.                                    |
| EUH211                   | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |
| Eye Irrit. 2             | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2   |
| Flam. Liq. 2             | Horľavé kvapaliny, kategória 2  |
| Flam. Liq. 3             | Horľavé kvapaliny, kategória 3  |
| H222                     | Mimoriadne horľavý aerosól.   |
| H225                     | Veľmi horľavá kvapalina a pary.   |
| H226                     | Horľavá kvapalina a pary.   |
| H229                     | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.   |
| H304                     | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  |
| H312                     | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.   |
| H315                     | Dráždi kožu.  |
| H319                     | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H332                     | Škodlivý pri vdýchnutí.   |

# PINTYPLUS EVO GLOSS VARNISH B199

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Úplné znenie viet H a EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| H335          | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.   |
| H336          | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  |
| H351          | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.   |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2   |
| STOT SE 3     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

|              |           |                            |
|--------------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1    | H222;H229 | Na základe údajov z testov |
| Eye Irrit. 2 | H319      | Expertný posudok           |
| STOT SE 3    | H336      | Expertný posudok           |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.