

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 21.11.2023 Dátum spracovania: 21.11.2023 Nahradza verziu: 07.02.2022 Znenie: 1.1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104  
UFI : GJP0-X0HJ-600P-U5N0  
Výrobný kód : 747  
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   | 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 | +421 2 54 77 41 66 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aerosól, kategória 1 H222;H229  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
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 fyzikochémikálne 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. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## 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 :

etyl-acetát

Výstražné upozornenia (CLP) :

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.

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

H315 - Dráždi kožu.

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 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

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

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.

P312 - Pri zdravotných problémoch volajte lekára.

P405 - Uchovávajte uzamknuté.

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

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

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 rovnej 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]                  |
|-------------|---|------------------|---|
| 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 | $\geq 20 - < 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## 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]  |
|--|---|-------------|---|
| Reaction mass of ethyl benzene and xylene  | č.v ES: 905-588-0   | ≥ 10 – < 15 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermálna), H312<br>(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 |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát<br>látka s expozičným limitom Spoločenstva v<br>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-<br>29 | ≥ 0,1 – < 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. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  |
| 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 | : Dráždivosť. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Podráždenie očí.   |

### 4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## 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. |
|----------------------------|--|

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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 prevrnutiu. 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 : Uchovávať 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 : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 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>          |
| IOEL TWA [ppm]   | 50 ppm                         |
| IOEL STEL  | 550 mg/m <sup>3</sup>          |

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| IOEL STEL [ppm]   | 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 zabezpečenie

**Primerané technické zabezpečenie:**

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. Ochrana pokožky

**Ochrana rúk:**

Rukavice z butylovej gumy (EN 374)

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

**Ochrana dýchania:**

V prípade uvoľnenia výparov: Jednorazová polomaska

##### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

**Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Skupenstvo                   | : Kvapalné                      |
| Farba                        | : Čierna.                       |
| Čuch                         | : Nie je dostupné               |
| Prah zápachu                 | : Nie je dostupné               |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : Neuplatňuje sa                |
| Teplota tuhnutia             | : Nie je dostupné               |
| Bod varu                     | : < 0 °C Aerosólový rozprašovač |

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|   |   |
|---|---|
| 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                                       |
| Bod vzplanutia                                  | : < -60 °C Aerosólový rozprašovač                       |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                                       |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                                       |
| pH  | : Nie je dostupné                                       |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                       |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné                                       |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                                       |
| Tlak pary                                       | : 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                                       |
| Charakteristické vlastnosti častíc              | : Neuplatňuje sa  |

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% horľavých prísad : 78,262 %

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Neprchavý : 22,85 hmotnostné %  
Koncentrácia VOC : 77,15 hmotnostné %  
Koncentrácia VOC : 613 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

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť 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

#### etyl-acetát (141-78-6)

LD50 orálne potkan : 4100 mg/kg

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| etyl-acetát (141-78-6)        |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 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   |

| Reaction mass of ethyl benzene and xylene |   |
|---|---|
| LD50 dermálne králik                      | 12126 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male |

|  |   |
|--|---|
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | : Dráždi kožu.                          |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.      |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Neklasifikovaný                       |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                       | : Neklasifikovaný                       |
| Karcinogenita  | : Neklasifikovaný                       |
| Reprodukčná toxicita   | : Neklasifikovaný                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

| etyl-acetát (141-78-6)   |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

| Reaction mass of ethyl benzene and xylene                            |  |
|--|--|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
|--|-------------------|

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

| Reaction mass of ethyl benzene and xylene |   |
|---|---|
| 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) |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |
|------------------------|-------------------|

| PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104 |         |
|--|---------|
| Odparovač                                      | Aerosol |

| Reaction mass of ethyl benzene and xylene |  |
|---|--|
| 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

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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  |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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'  |

#### 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 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

### 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.






# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo : E0  
(IATA)  
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)

###### Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

| Referenčný kód | Použiteľné pre  |
|----------------|---|
| 40.            | etyl-acetát ; (1-metoxypropán-2-yl)-acetát  |
| 3(a)           | PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104 ; Reaction mass of ethyl benzene and xylene ; etyl-acetát ; (1-metoxypropán-2-yl)-acetát |
| 3(b)           | PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104 ; Reaction mass of ethyl benzene and xylene ; etyl-acetát                                |

##### 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)

##### Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 77,15 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 AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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 |          |
| 4.1             | Všeobecné opatrenia prvej pomoci   | Upravené |          |
| 4.1             | Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou                                    | Upravené |          |
| 4.2             | Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou   | Upravené |          |
| 6.3             | Čistiace procesy   | Upravené |          |
| 7.1             | Hygienické opatrenia   | Upravené |          |
| 7.1             | Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie                                 | Upravené |          |
| 16              | Skratky a akronymy   | Pridané  |          |

| 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  |

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Skratky a akronymy:       |  |
|---------------------------|--|
| LC50                      | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                          |
| 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                        | Vlastností 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                                    |
| EUH066                     | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| 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 vdychnutí.  |
| H335                       | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                             |

# PINTYPLUS AUTO 520cc SMOOTH BUMPER BLACK BL104

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Úplné znenie viet H a EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| H336          | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  |
| 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 |
| Skin Irrit. 2 | H315      | Metóda výpočtu             |
| Eye Irrit. 2  | H319      | Metóda výpočtu             |
| STOT SE 3     | H336      | Metóda výpočtu             |

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.