

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 29/03/2021 Dátum spracovania: 29/03/2021 Nahrádza verziu: 04/03/2020 Znenie: 6.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | | |
|----------------|--|-------|
| Forma produktu | : Zmes | |
| Obchodné meno | : PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdoé strmene | |
| UFI | : EY00-F0V8-P00W-37SH Výrobný kód | : 160 |
| 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

Painthouse, s. r. o. Turie 539, 013 12 Turie
Tel.: +421 911 712 555
E-mail: info@painthouse.sk
Osoba zodpovedná za vypracovanie KBÚ: novasol@novasolspray.com - www.novasolspray.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a
UNB Limbová 5, 833 05 Bratislava
Telefón (24 hodín/deň): +421 254 774 166 | +421 911 166 066
E-mail: ntic@ntic.sk

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 vyhlásenia H: pozri kapitolu 16 | |

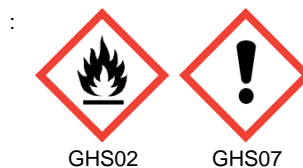
Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Obsahuje

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

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdoé strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Výstražné upozornenia (CLP) | : H222 - Mimoriadne horľavý aerosól. H229 - Nádoaba 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 nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P312 - Pri zdravotných problémoch volajte lekára. P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. |
| EUH vety | : EUH208 - Obsahuje Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Môže vyvolať alergickú reakciu. 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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 látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 78-93-3 č.v ES: 201-159-0 č. Indexu: 606-002-00-3 REACH čís: 01-2119457290-43 | < 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| etyl-acetát látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 141-78-6 č.v ES: 205-500-4 č. Indexu: 607-022-00-5 REACH čís: 01-2119475103-46 | ≥ 10 – < 20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Xylén látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí (Poznámka C) | č. CAS: 1330-20-7 č.v ES: 215-535-7 č. Indexu: 601-022-00-9 | ≥ 7 – < 15 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 |
| n-butyl-acetát látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 123-86-4 č.v ES: 204-658-1 č. Indexu: 607-025-00-1 REACH čís: 01-2119485493-29 | < 15 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | č.v ES: 919-857-5 REACH čís: 01-2119463258-33 | < 15 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdoé strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|---|
| Reaction mass of ethyl benzene and xylene | č.v ES: 905-588-0 | ≥ 5 – < 7 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 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 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-002 REACH čís: 01-2119489379-17 | ≥ 1 – < 7 | Carc. 2, H351 |
| etylbenzén látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 100-41-4 č.v ES: 202-849-4 č. Indexu: 601-023-00-4 REACH čís: 01-2119489370-35 | < 3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 108-65-6 č.v ES: 203-603-9 č. Indexu: 607-195-00-7 REACH čís: 01-2119475791-29 | < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226 |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | č. CAS: 136-52-7 č.v ES: 205-250-6 REACH čís: 01-2119524678-29 | < 0,1 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Dipropylene glycol methyl ether látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 34590-94-8 č.v ES: 252-104-2 REACH čís: 01-211945011-60 | < 0,1 | Neklasifikovaný |

Poznámka C : Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izoménej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

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. |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdoé strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Symptómy/účinky po očnom kontakte : Podráždenie očí.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

5.2. Osobitné ohrozenia 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. Rady 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 zázak fajčiť. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

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. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

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

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdoé strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

7.2. Podmienky bezpečného skladovania 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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

| etylbenzén (100-41-4) | |
|--|-------------------------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | Ethylbenzene |
| IOEL TWA | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 884 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Poznámky | Skin |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| etyl-acetát (141-78-6) | |
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8) | |
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| Poznámky | Skin |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| n-butyl-acetát (123-86-4) | |
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 150 ppm |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3) | |
|---|---------------------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 900 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| (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 ³ |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Poznámky | Skin |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Xylén (1330-20-7) | |
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Poznámky | 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:



PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

8.2.2.1. Ochrana 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 | : Zelený (á). |
| Čuch | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Prah zápachu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| pH | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : Neuplatňuje sa |
| Bod tuhnutia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod varu | : < 0 °C Aerosólový rozprašovač |
| Bod vzplanutia | : < -60 °C Aerosólový rozprašovač |
| Teplota samovznietenia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Teplota rozkladu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Horľavosť (pevná látka, plyn) | : Mimoriadne horľavý aerosól. |
| Tlak pary | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Rozpustnosť | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, kinematický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, dynamický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Explozívne vlastnosti | : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Limity výbušnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

9.2. Iné informácie

| | |
|------------------|------------|
| Neprchavý | : 14,7 wt% |
| Koncentrácia VOC | : 85,3 wt% |
| Koncentrácia VOC | : 610 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.

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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 toxikologických účinkoch

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

etylbenzén (100-41-4)

| | |
|-------------------------|------|
| LD50 ústne | 3500 |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 17,2 |

etyl-acetát (141-78-6)

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

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 orálne potkan | 3129 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 1750 - 5000 |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermálne u potkana | > 19020 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermálne králik | 9510 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

n-butyl-acetát (123-86-4)

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

butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)

| | |
|----------------------|------------|
| LD50 orálne potkan | 4000 mg/kg |
| LD50 dermálne králik | 6400 mg/kg |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3) | |
|---|--|
| 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 |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6) | |
| LD50 orálne potkan | 8532 mg/kg |
| LD50 dermálne u potkana | 5100 |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 10,8 |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Pár) | 30 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 |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 4951 |
| Reaction mass of ethyl benzene and xylene | |
| LD50 dermálne králik | 12126 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male |
| Xylén (1330-20-7) | |
| 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 zárodočných buniek | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný |
| etylbenzén (100-41-4) | |
| Skupina IARC | 2B - Možno karcinogénne pre človeka |
| oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| Skupina IARC | 2B - Možno karcinogénne pre človeka |
| Xylén (1330-20-7) | |
| Skupina IARC | 3 - Neklasifikovateľné |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| etyl-acetát (141-78-6) | |
|--|---|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| n-butyl-acetát (123-86-4) | |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3) | |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | |
| 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 |
| etylbenzén (100-41-4) | |
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní) | 75 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8) | |
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní) | 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014. |
| NOAEL (kožný,potkan/králik,90 dní) | 2850 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-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) |
| Xylén (1330-20-7) | |
| 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 BRAKE CALIPER PAINT GREEN 6018 PF136 | |
| Odparovač | Aerosol |

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 |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

| etylbenzén (100-41-4) | |
|---|--|
| LC50 96 h ryby (1) | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia |
| EC50 72h - Riasy [1] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 72h - Riasy [2] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Riasy [1] | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 96h - Riasy [2] | 3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronická) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC (chronická) | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| Dipropylene glycol methyl ether (34590-94-8) | |
| LC50 96 h ryby (1) | > 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Acartia tonsa |
| EC50 72h - Riasy [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Riasy [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronická) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC (chronická) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3) | |
| LC50 96 h ryby (1) | 3220 mg/l |
| EC50 - Kôrovce [1] | 5091 mg/l |
| oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7) | |
| 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' |
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (108-65-6) | |
| LC50 96 h ryby (1) | 161 mg/l |
| EC50 - Kôrovce [1] | 481 mg/l |
| 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' |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Xylén (1330-20-7) | |
|-------------------------|--|
| 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. 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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| 14.1. Číslo OSN | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | |
| AEROSÓLY | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| Opis dokumentu o preprave | | |
| UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| ADR | IMDG | IATA |
|--|--|---------------------------------------|
| 14.4. Obalová skupina | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne 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 |

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. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdoé strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

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

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

| Referenčný kód | Použiteľné pre |
|----------------|---|
| 3(a) | PINTYPLUS AUTO BRAKE CALIPER PAINT GREEN 6018 PF136 ; Reaction mass of ethyl benzene and xylene ; butanón; etyl(metyl)ketón ; etyl-acetát ; (1-metoxypropán-2-yl)-acetát ; Xylén ; etylbenzén ; n-butyl-acetát ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| 3(b) | PINTYPLUS AUTO BRAKE CALIPER PAINT GREEN 6018 PF136 ; Reaction mass of ethyl benzene and xylene ; butanón; etyl(metyl)ketón ; etyl-acetát ; Xylén ; etylbenzén ; n-butyl-acetát ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| 3(c) | etylbenzén |
| 40. | Reaction mass of ethyl benzene and xylene ; butanón; etyl(metyl)ketón ; etyl-acetát ; (1-metoxypropán-2-yl)-acetát ; Xylén ; etylbenzén ; n-butyl-acetát ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Koncentrácia VOC : 85,3 wt%

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.

| Oddiel | Zmenená položka | Zmena | Poznámky |
|--------|--------------------------------|----------|----------|
| | Klasifikačný kód (RID) | Pridané | |
| 2.2 | Bezpečnostné upozornenia (CLP) | Upravené | |
| 9.1 | Farba | 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) |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Skratky a akronymy | |
|---------------------------|--|
| Chemická spotreba kyslíka | Chemická spotreba kyslíka (CHSK) |
| DMEL | Ovodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku |
| DNEL | Ovodená 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 |
| 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 |
| OCDE | 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 (Dermal) | Akútna toxicita (dermálna), kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategória 2 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |

PINTYPLUS AUTO Sprej na brzdové strmene

Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Úplné znenie viet H a EUH | |
|---------------------------|---|
| Flam. Liq. 2 | Horľavé kvapaliny, kategória 2 |
| Flam. Liq. 3 | Horľavé kvapaliny, kategória 3 |
| Repr. 2 | Reprodukčná toxicita, kategória 2 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
| Skin Sens. 1A | Kožná senzibilizácia, kategória 1A |
| STOT RE 2 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |
| 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. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H361 | Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH208 | Obsahuje Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH211 | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |

| Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP] | | |
|--|-----------|------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Expertný posudok |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Expertný posudok |
| 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.