

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Forma produktu | : Zmes |
| Obchodné meno | : PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor |
| Výrobný kód | : 1 |
| 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, pred ktorými sa varuje

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]**

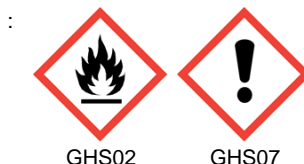
| | |
|---|-----------|
| Aerosól, kategória 1 | H222;H229 |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 | H315 |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 | H319 |
| Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16 | |

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu.

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP)



Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

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.

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

| | |
|--------------------------------|---|
| 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. P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. |
| UFI | : ADA0-40SX-D00A-VSVM |
| 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] |
|--|---|-------------|--|
| dimetyléter (Pohonné látky aerosólov) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí (Poznámka U) | (č. CAS) 115-10-6 (č.v ES) 204-065-8 (č. Indexu) 603-019-00-8 (REACH čís) 01-2119472128-37 | ≥ 50 – < 80 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |
| butanón; etyl(metyl)ketón | (č. CAS) 78-93-3 (č.v ES) 201-159-0 (č. Indexu) 606-002-00-3 (REACH čís) 01-2119457290-43 | ≥ 10 – < 15 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| (Poznámka C) | | ≥ 10 – < 15 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| etyl-acetát | (č. CAS) 141-78-6 (č.v ES) 205-500-4 (č. Indexu) 607-022-00-5 (REACH čís) 01-2119475103-46 | ≥ 3 – < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

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

Poznámka U (tabuľka 3): Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu.

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|--|
| 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. |

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

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

4.3. Údaj o akejkolvek 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 dusičitý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Nádobu 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 zákaz fajčiť. 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 sústredte 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.

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. 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. 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. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. 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

dimetyléter (115-10-6)

EU - Limity expozície na pracovisku

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Miestny názov | Dimethylether |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 1920 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 1000 ppm |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

etyl-acetát (141-78-6)

EU - Limity expozície na pracovisku

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Miestny názov | Ethyl acetate |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 734 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 1468 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 400 ppm |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)

EU - Limity expozície na pracovisku

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Miestny názov | Butanone |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 200 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 900 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 300 ppm |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

| EU - Limity expozície na pracovisku | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Miestny názov | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 50 ppm |
| IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| IOELV STEL (ppm) | 100 ppm |
| Poznámky | Skin |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

Rukavice z butylovej gumy (EN 374)

Ochrana očí:

ochranné okuliare (EN166)

Ochrana dýchania:

V prípade uvoľnenia výparov: Jednorazová polomaska

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



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 | : Tekuté skupenstvo |
| Farba | : Bezfarebný. |
| 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 | : -25 °C Aerosólový rozprašovač |
| Bod vzplanutia | : -41 °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 |

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

| | |
|---|---|
| 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 | : 5,7 wt% |
| Koncentrácia VOC | : 94,3 wt% |
| Koncentrácia VOC | : 710 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 vznikajú 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 |

dimetyléter (115-10-6)

| | |
|---------------------------------|---|
| CL50 vdýchnutie u potkana (ppm) | 164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, 95% CL: 142000 - 203000 |
|---------------------------------|---|

etyl-acetát (141-78-6)

| | |
|--|-----------------------|
| LD50 orálne potkan | 4100 mg/kg |
| LD50 dermálne králik | 20000 mg/kg |
| DL50 kožná cesta | > |
| LC50 inhalácia potkan (mg/l) | > 44 g/m ³ |
| LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h) | 22,5 mg/l/4h |

butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)

| | |
|--------------------|------------|
| LD50 orálne potkan | 4000 mg/kg |
|--------------------|------------|

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

| | |
|------------------------------|--------------|
| LD50 na koži u potkana | mg/kg |
| LD50 dermálne králik | 6400 mg/kg |
| LC50 inhalácia potkan (mg/l) | 23,5 mg/l/4h |

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| 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 |

| | |
|--------------|------------------------|
| Skupina IARC | 3 - Neklasifikovateľné |
|--------------|------------------------|

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

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

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

ART & CRAFT FIXATIVE SPRAY

| | |
|-----------|---------|
| 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 |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný |

dimetyléter (115-10-6)

| | |
|--------------------|--|
| LC50 96 h ryby (1) | > 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| EC50 Dafnia 1 | > 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 96h riasy (1) | 154,917 mg/l Test organisms (species): other:green algae |

butanón; etyl(metyl)ketón (78-93-3)

| | |
|--------------------|-----------|
| LC50 96 h ryby (1) | 3220 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 5091 mg/l |

| | |
|--------------------------------|---|
| EC50 Dafnia 1 | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| CE50 ostatné vodné organizmy 1 | > 3,4 mg/l |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| 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 |
| | | |
| 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

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

| | |
|---|-----------------|
| 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) (rozliatie) | : F-D Č. EmS : S-U Kategória |
| uloženia (IMDG) a manipulácia (IMDG) | : Žiaden(a) Skladovanie : 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

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

| Povolenia/alebo Obmedzenia použitia (Annex XVII): | |
|---|--|
| Referenčný kód | Použiteľné pre |
| 3(a) | ART & CRAFT FIXATIVE SPRAY ; etyl-acetát ; butanón; etyl(metyl)ketón ; |
| 3(b) | ART & CRAFT FIXATIVE SPRAY ; etyl-acetát ; butanón; etyl(metyl)ketón ; |
| 40. | etyl-acetát ; butanón; etyl(metyl)ketón ; |

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 : 94,3 wt%

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

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 | |
| 2.1 | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] | Upravené | |
| 2.1 | Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie | Upravené | |
| 2.2 | Bezpečnostné upozornenia (CLP) | Upravené | |
| 2.2 | Výstražné upozornenia (CLP) | Upravené | |
| 4.1 | Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | Upravené | |
| 4.2 | Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | Upravené | |
| 7.1 | Hygienické opatrenia | Upravené | |

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

| | |
|---------------|-----------|
| Aerosol 1 | H222;H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akútna toxicita (dermálna), kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| Flam. Gas 1A | Horľavé plyny, kategória 1A |
| Flam. Liq. 2 | Horľavé kvapaliny, kategória 2 |
| Press. Gas | Plyny pod tlakom |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn. |
| H222 | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H229 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

PINTY PLUS ART&CRAFT Fixátor

Karta bezpečnostných údajov

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

| | |
|------|---------------------------------------|
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

| Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi 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 |

FDS UE (Príloha II REACH)

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.