

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta
revízia 1 - 27.1.2022

wecare[®]
connect

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia prípravku:

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta

Obchodný kód: K20419W4

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

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:

Armor Print Solutions S.A.S.

17 Boulevard de Chantenay

CS 90508

44105 Nantes Cedex 4

France

Phone : +33240384199

Fax : +33240384174

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

1.4. Núdzové telefónne číslo

Armor Print Solutions S.A.S.

17 Boulevard de Chantenay

CS 90508

44105 Nantes Cedex 4

France

Phone : +33240384199

Fax : +33240384174

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) product sa nepovažuje za nebezpečný v súlade.

Výstražné piktogramy:

Žiadna

Výstražné upozornenia:

Žiadna

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadna

Zvláštne nariadenia:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

Obsahuje

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón: Môže vyvolať alergickú reakciu.

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]

a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); reakčná zmes zložená z týchto látok:

5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES

č. 220-239-6] (3:1): Môže vyvolať alergickú reakciu.

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta
revízia 1 - 27.1.2022
Žiadna

wecare[®]
connect

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

















ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

| Množstvo | Názov | Identifikačné č. | Klasifikácia |
|------------------|--|--|---|
| >= 7% - < 10% | 2-Pyrrolidon | CAS: 616-45-5 EC: 210-483-1 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 1% - < 3% | 1,2-Hexanediol | Číslo Index: OP049 CAS: 6920-22-5 EC: 230-029-6 |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335 |
| 160 ppm | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón | Číslo Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 |
| 11 ppm | reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1); reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) | Číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 |  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Umyť mydlom a prúdom tečúcej vody.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHLÁDAŤ LEKÁRA.

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta

revízia 1 - 27.1.2022

wecare[®]
connect

V prípade vdýchnutia:

Preňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

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

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí:

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta

revízia 1 - 27.1.2022

wecare
connect

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Nie je k dispozícii žiadny limit expozície pri práci

Limitné hodnoty expozície DNEL

N.A.

Limitné hodnoty expozície PNEC

N.A.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Nevyžaduje sa pri bežnom použití. V každom prípade postupujte podľa správnych pracovných postupov.

Ochrana pokožky:

Pri bežnom použití netreba prijímať žiadne mimoriadne opatrenia.

Ochrana rúk:

Nevyžaduje sa pri bežnom použití.

Ochrana dýchania:

Pri bežnom použití nie je nutná.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| Vlastnosti | Hodnota | Metóda: | Poznámky |
|---|-----------|-----------|----------|
| Vzhľad: | kvapalina | -- | -- |
| Farba: | Magenta | -- | -- |
| Zápach: | N.A. | -- | -- |
| Prach pachu: | N.A. | -- | -- |
| Hodnota pH: | 8,9 | DIN 19268 | -- |
| Bod tavenia / mrazenia: | N.A. | -- | -- |
| Počiatkový bod varu a rozsah varu: | N.A. | -- | -- |
| Teplota vzplanutia: | 93 ° C | -- | -- |
| Rýchlosť odparovania: | N.A. | -- | -- |
| Zápalnosť tuhých látok/plynov: | N.A. | -- | -- |
| Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti: | N.A. | -- | -- |
| Tlak pár: | N.A. | -- | -- |
| Hustota pár: | N.A. | -- | -- |
| Relatívna hustota: | 1.07 | ISO 1183 | -- |
| Rozpustnosť vo vode: | N.A. | -- | -- |
| Roypustnosť v oleji: | N.A. | -- | -- |
| Deliaci koeficient (n-oktanol/voda): | N.A. | -- | -- |
| Teplota samovznietenia: | N.A. | -- | -- |
| Teplota rozkladu: | N.A. | -- | -- |
| Viskozita: | 2 - 6 cps | ISO 2555 | -- |
| Výbušné vlastnosti: | N.A. | -- | -- |
| Okysličovacie vlastnosti: | N.A. | -- | -- |

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta

revízia 1 - 27.1.2022

9.2. Iné informácie

wecare
connect

| Vlastnosti | Hodnota | Metóda: | Poznámky |
|--|---------|---------|----------|
| Miešateľnosť: | N.A. | -- | -- |
| Rozpustnosť v tukoch: | N.A. | -- | -- |
| Vodivosť: | N.A. | -- | -- |
| Charakteristické vlastnosti skupín látok | N.A. | -- | -- |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna zvláštna pozornosť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

N.A.

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2015/830, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

- akútna toxicita;
- poleptanie kože/podráždenie kože;
- vážne poškodenie očí/podráždenie očí;
- respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- mutagenita zárodočných buniek;
- karcinogenita;
- reprodukčná toxicita;
- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;
- toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;
- aspiračná nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

N.A.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta
revízia 1 - 27.1.2022



ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

N.A.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

N.A.

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

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 75

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta

revízia 1 - 27.1.2022

wecare
connect

Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

WGK3

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

| Produkt patrí do kategórie: | Prah spodnej vrstvy (tony) | Prah hornej vrstvy (tony) |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Žiadna | | |

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

| Trieda a kategória nebezpečnosti | Kód | Popis |
|----------------------------------|---------------|--|
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Dermal | Akútna toxicita (dermálna), Kategória 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Akútna toxicita (orálna), Kategória 3 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Akútna toxicita (orálna), Kategória 4 |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Žieravosť pre kožu, Kategória 1B |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Dráždivosť pre kožu, Kategória 2 |
| Eye Dam. 1 | 3.3/1 | Vážne poškodenie očí, Kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Podráždenie očí, Kategória 2 |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Kožná senzibilizácia, Kategória 1,1A,1B |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1 |

Karta bezpečnostných údajov

Obchodný názov: HP 951 XL Magenta

revízia 1 - 27.1.2022



Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie -

Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí. |
| ATE: | Odhad akútnej toxicity |
| ATEmix: | Odhad akútnej toxicity (Zmesi) |
| CAS: | Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti). |
| CLP: | Klasifikácia, označovanie, balenie. |
| DNEL: | Odvođená úroveň bez nepriaznivých účinkov. |
| EINECS: | Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok. |
| GefStoffVO: | Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko. |
| GHS: | Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok. |
| IATA: | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov. |
| IATA-DGR: | Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA). |
| ICAO: | Medzinárodná organizácia civilného letectva . |
| ICAO-TI: | Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO). |
| IMDG: | Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach. |
| INCI: | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek. |
| KSt: | Výbušný koeficient. |
| LC50: | Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva. |
| LD50: | Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva. |
| PNEC: | Predpokladaná koncentrácia bez účinku. |
| RID: | Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici. |
| STEL: | Limit krátkodobého vystavenia. |
| STOT: | Špecifická orgánová toxicita. |
| TLV: | Hodnota prahového limitu. |
| TWA: | Časovo vážený priemer |
| WGK: | Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu. |