

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : COLOR FASÁDNA FARBA

Kód výrobku : 47644605

Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) : 8CJ1-K037-G002-8XYJ

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

Použitie látky/zmesi : SU19Stavebné a konštrukčné práce
, PROC10, PROC11 Profesionálne a spotrebiteľské použitie
náterových hmôt, Použitie valčekov a štetcov, Nepriemyselné
rozprašovanie
PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Dovozca : KANSAI HELIOS Slovakia s.r.o.
Rosinská 15A
010 08 Žilina
Slovensko
<https://www.kansai-helios.sk/>

Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383

Telefón Dovozca : 421 41 5177 100

Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozca : 421 41 5177 111

Zodpovedná/vydávajúca
osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Zodpovedná/vydávajúca
osobaDovozca : 421 41 5177 100
helios@helios.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Klinika pracovného lekárstva a
toxikológie 00421 2 54774166

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizácia kože, Kategória 1

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenia:

P261 Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár.
P280 Noste ochranné rukavice.

Odozva:

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)

Dodatočné označenie

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

COLOR FASÁDNA FARBA

Verzia 2.0 Dátum revízie: 16.11.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodová farba

Zložky

| Chemický názov | Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia (% w/w) |
|----------------------------|--|--|-------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | >= 0,0025 - < 0,025 |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient | >= 0,0025 - < 0,025 |

COLOR FASÁDNA FARBA

Verzia 2.0 Dátum revízie: 16.11.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| | | (Chronická vodná toxicita): 1 | |
| | | špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % | |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | <= 0,0002 |
| | | M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 100 | |
| | | špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % | |
| Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku : | | | |
| Mastenec | 14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 | | >= 1 - < 10 |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.
Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požari.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna). Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

COLOR FASÁDNA FARBA

Verzia 2.0 Dátum revízie: 16.11.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020

Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre | Podstata |
|---|------------|--|-----------------------|------------|
| dioxid titanu | 13463-67-7 | NPEL priemerný | 5 mg/m ³ | SK OEL |
| Mastenec | 14807-96-6 | TWA (dýchateľný prach) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov | | | | |
| vápenec | 1317-65-3 | NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu) | 10 mg/m ³ | SK OEL |

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia | Hodnota |
|--------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Uhličitan vápenatý | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 4,26 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 1,06 mg/m ³ |
| dioxid titanu | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 10 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Orálne | Dlhodobé - systémové účinky | 700 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| Mastenec | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky | 2,16 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 3,6 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - systémové účinky | 1,08 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 1,8 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Dermálne | Dlhodobé - lokálne účinky | 2,27 mg/cm ² |
| | Pracovníci | Dermálne | Dlhodobé - lokálne účinky | 4,54 mg/cm ² |
| | Spotrebitelia | Orálne | Dlhodobé - systémové účinky | 160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Orálne | Akútne - systémové účinky | 160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |

COLOR FASÁDNA FARBA

Verzia 2.0 Dátum revízie: 16.11.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020

| | | | | |
|---|---------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Pracovníci | Dermálne | Dlhodobé - systémové účinky | 43,2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Dermálne | Dlhodobé - systémové účinky | 21,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 6,81 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Dermálne | Dlhodobé - systémové účinky | 0,966 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 1,2 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Dermálne | Dlhodobé - systémové účinky | 0,345 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | Spotrebitelia | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 0,04 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 0,02 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 0,04 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 0,02 mg/m ³ |
| | Spotrebitelia | Orálne | Dlhodobé - systémové účinky | 0,09 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | Spotrebitelia | Orálne | Akútne - systémové účinky | 0,11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky | Životné prostredie | Hodnota |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Uhlíčitán vápenatý | Čistička odpadových vôd | 100 mg/l |
| dioxid titanu | Pôda | 100 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morská voda | 0,0184 mg/l |
| | Sladká voda | 0,184 mg/l |
| | Morský sediment | 100 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladkovodný sediment | 1000 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Čistička odpadových vôd | 100 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,193 mg/l |
| Mastenec | Morská voda | 141,26 mg/l |
| | Sladká voda | 597,97 mg/l |

COLOR FASÁDNA FARBA

Verzia 2.0 Dátum revízie: 16.11.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020

| | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| | Morský sediment | 3,13 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladkovodný sediment | 31,33 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Prerušované používanie/uvoľnenie | 597,97 mg/l |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | Sladká voda | 0,00403 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,0011 mg/l |
| | Morská voda | 0,000403 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 1,03 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morský sediment | 0,00499 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Pôda | 3 mg/kg hmotnosti sušiny |
| reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1) | Pôda | 0,01 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morská voda | 0,00339 mg/l |
| | Sladká voda | 0,00339 mg/l |
| | Morský sediment | 0,027 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladkovodný sediment | 0,027 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Čistička odpadových vôd | 0,23 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,00339 mg/l |

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166

Ochrana rúk

Rukavice : Nitrilkaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |
butylkaučuk (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |
PE laminát (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Poznámky : Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.

Ochrana pokožky a tela : Ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Fyzikálny stav | : | kvapalina |
| Farba | : | podľa označenia výrobku |
| Zápach | : | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| Prahová hodnota zápachu | : | Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť | : | Nepoužiteľné |
| Teplota vzplanutia | : | Nepoužiteľné |
| pH | : | 9 - 10 Koncentrácia: 10 % |
| Viskozita | : | |
| Viskozita, kinematická | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | : | |
| Rozpustnosť vo vode | : | dokonale miešateľný |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | : | Údaje sú nedostupné |
| Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda | : | Údaje sú nedostupné |
| Hustota | : | 1,53 - 1,58 g/cm ³ . |

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne
uvádzané.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa so silnými kyselinami a bázami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická po jednom vdýchnutí.

Akútna inhalačná toxicita : Skúšobná atmosféra: Para
Hodnotenie: Tento látka/zmes je vysoko toxická po krátkodobej inhalácii.

Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická pri kontakte s pokožkou.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : dráždivý

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

Výsledok : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1):

Toxicita pre ryby : LC50 (Salvelinus namaycush (pstruh jazerný)): $\geq 10,85$ mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : LC50 (riasy): $\geq 0,82$ mg/l
Expozičný čas: 48 h

LC50 (riasy): 0,018 mg/l
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,3

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické
informácie : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Produkt nevypúšťajte do vodného prostredia
- Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
- Európsky katalóg odpadov : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
HP13, Senzibilizujúci

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

| | |
|------|--|
| ADN | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

14.2 Správne expedičné označenie OSN

| | |
|------|--|
| ADN | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|------|--|
| ADN | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

14.4 Obalová skupina

| | |
|---------------|--|
| ADN | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| ADR | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| RID | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IMDG | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |
| IATA (Náklad) | : Nie je riadený ako nebezpečný tovar. |

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

IATA (Cestujúci) : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 23 g/l

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

| | |
|--------|---|
| H301 | : Toxický po požití. |
| H302 | : Škodlivý po požití. |
| H310 | : Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| H311 | : Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H315 | : Dráždi kožu. |
| H317 | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | : Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H330 | : Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H400 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH071 | : Žieravé pre dýchacie cesty. |

Plný text iných skratiek

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. | : Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Aquatic Chronic | : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Eye Dam. | : Vážne poškodenie očí |
| Skin Corr. | : Žieravosť kože |
| Skin Irrit. | : Dráždivosť kože |
| Skin Sens. | : Senzibilizácia kože |
| 2004/37/EC | : Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci |
| SK OEL | : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| 2004/37/EC / TWA | : osemhodinového časovo váženému priemeru |
| SK OEL / NPEL priemerný | : NPEL priemerný |

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC -

COLOR FASÁDNA FARBA

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|--|
| Verzia 2.0 | Dátum revízie: 16.11.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000476446 SK/SK | Dátum posledného vydania: 03.05.2022 Dátum prvého vydania: 18.05.2020 |
|---------------|------------------------------|--|--|

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1

H317

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.