

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Kód výrobku :

Obchodný názov : EXTERIER PRIMER

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

Použitie látky/zmesi : Spotrebiteľské použitie, Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
PROC10 Použitie valčiek a štetcov
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

Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383

Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

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

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0 Dátum revízie: 27.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 27.05.2020

EUH208 Obsahuje 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). Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

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	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$
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 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0002$ - $< 0,0015$
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 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$< 0,0002$

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Odtiahnite osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky/symptómy pokračujú zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou : Zmyjte teplou vodou a mydlom.
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Nebude horieť.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Produkt je kompatibilný so štandardnými hasiacimi prostriedkami.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú dostupné žiadne údaje.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

situácii a okoliu.

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.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 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 akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia
2.0

Dátum revízie:
27.05.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných údajov):
MAT000479837
SK / SK

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 27.05.2020

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

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Uhlíčan 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
2-(2- etoxyetoxy)etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	61 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	30 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	37 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	18 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	50 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
2-metyl-2H-izotiazol-	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne	0,021 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia
2.0

Dátum revízie:
27.05.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných údajov):
MAT000479837
SK / SK

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 27.05.2020

3-ón			účinky	
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	0,043 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,021 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	0,043 mg/m3
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,027 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne - systémové účinky	0,053 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/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,02 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	0,04 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,02 mg/m3
	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
Uhličitan 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
2-(2-etoxyetoxy)etanol	Pôda	0,34 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,198 mg/l
	Sladká voda	1,98 mg/l
	Morský sediment	0,732 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0 Dátum revízie: 27.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 27.05.2020

		hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	7,32 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	500 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	19,8 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
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	Sladká voda	0,00339 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,00339 mg/l
	Morská voda	0,00339 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,230 mg/l
	Pôda	0,0471 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

Ochrana zraku : Ochranné okuliare

Ochrana rúk
Poznámky : Chemicky odolné rukavice
Dodržiavajte pokyny výrobcu týkajúce sa priepustnosti, degradácie a času prieniku, ako aj osobitných podmienok na pracovisku.

Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávami

Ochranné opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Po manipulácii sa dôkladne umyte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Kontroly environmentálnej expozície

Pôda : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: 8 - 9
Teplota topenia/tuhnutia	: 0,0 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))
Teplota varu/destilačné rozpätie	: 0 °C (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))
	Rozklad: áno
Teplota vzplanutia	: Nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 1,2 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

Rozpustnosť vo vode	: dokonale miešateľný
Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia	: Údaje sú nedostupné
Viskozita	
Viskozita, kinematická	: > 21 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	: Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Nepodporuje horenie.

9.2 Iné informácie

Povrchové napätie	: Údaje sú nedostupné
VOC	: obsah organických prchavých látok okrem vody: (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)) 6,11 % 88,83 g/l Nestále CMR (karcinogénne, mutagénne, reprodukčne toxické) zlúčeniny [%]: 0 % obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály používané na drevené povrchy: (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)) 6,11 % 73,27 g/l Nestále CMR (karcinogénne, mutagénne, reprodukčne toxické) zlúčeniny [%]: 0 %

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.
--------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

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

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

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

	10 / 15	
--	---------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

Výsledok : Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

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

Ďalšie informácie

Produkt:

: 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 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 riasy : LC50 (riasy): $\geq 0,82$ mg/l
Expozičný čas: 48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

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

M-koeficient (Akútna vodná
toxická) : 100

M-koeficient (Chronická
vodná toxická) : 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón:

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 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické
informácie : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly : Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

Európsky katalóg odpadov : 200128, iné farba, tlačiarenské farby, lepidlá a živice než uvedené v 20 01 27

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

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

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

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

Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 6,11 %, 88,83 g/l
Prchavé CMR zlúčeniny: 0 %
obsah organických prchavých látok okrem vody

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 6,11 %, 73,27 g/l
Prchavé CMR zlúčeniny: 0 %
obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové

EXTERIER PRIMER

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
2.0	27.05.2020	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 27.05.2020
		MAT000479837	
		SK / SK	

materiály používané na drevené povrchy

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva 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.

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
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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 - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



EXTERIER PRIMER

Verzia 2.0	Dátum revízie: 27.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000479837 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 27.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

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; 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

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 akýmkoľvek inými látkami alebo akýmkoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.