

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Kód výrobku : 40167202

Obchodný názov : COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

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

Použitie látky/zmesi : SU19 Stavebné a konštrukčné práce
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.
Rosinská15A
010 08Žilina
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 AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 18.05.2020

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné upozornenia : H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevenčia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odstránenie:

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

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-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)
oxid zinočnatý	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,25 - < 1

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 18.05.2020

	01-2119463881-32	H410	
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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Pyridínetión zinku	13463-41-7 236-671-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
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	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.
- Pri kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
- Pri požití : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

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 : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

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 : Produkt sám nehorí.
Štandardný postup pri chemickom požiari.
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd vody.

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 : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 18.05.2020

sorbentu, pilín).
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii sa dôkladne umyte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Zmrazením sa zničí. Ak sa má zachovať akosť produktu, neskladujte ho v teple alebo na priamom slnku.
- Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : 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
dolomit	16389-88-1	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m ³	SK OEL

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: -
 Dátum prvého vydania: 18.05.2020

Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom			
oxid zinočnatý	1314-13-2	NPEL priemerný (Dymy, respirabilná frakcia)	1 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý (Dymy, respirabilná frakcia)	1 mg/m ³	SK OEL

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsob expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Uhlíčitán 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
	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
2-(2-etoxyetoxy)etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	61 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne	30 mg/m ³

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020

	Spotrebitelia	Vdychovanie	účinky 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
oxid zinočnatý	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,5 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,5 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,83 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

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020

	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
Uhlíčan vápenatý dioxid titanu	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	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
Mastenec	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,193 mg/l
	Morská voda	141,26 mg/l
	Sladká voda	597,97 mg/l
	Morský sediment	3,13 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	31,33 mg/kg hmotnosti sušiny
2-(2-etoxyetoxy)etanol	Prerušované používanie/uvolnenie	597,97 mg/l
	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 hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	7,32 mg/kg hmotnosti sušiny
oxid zinočnatý	Čistička odpadových vôd	500 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	19,8 mg/l
	Pôda	35,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,0061 mg/l
	Sladká voda	0,0206 mg/l
	Morský sediment	56,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	117,8 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	0,1 mg/l

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	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/uvolnenie	0,00339 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s tesnením

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

Index ochrany : Trieda 3

Poznámky : Noste vhodné rukavice.

Ochrana pokožky a tela : Odev s dlhými rukávami
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	podľa označenia výrobku
Zápach	:	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Nepoužiteľné
Hustota	:	1,3 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, kinematická	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Výbušné vlastnosti	:	Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné
VOC : (Smernica 2004/42/ES)
50 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 18.05.2020

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Údaje sú nedostupné

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s oxidizačnými činidlami.
Neznáša sa so silnými kyselinami a zásadami.

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

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.

Pyridínetión zinku:

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

LD50 orálne (Potkan): > 177 mg/kg

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

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

Výsledok : dráždivý

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Výsledok : Žieravý

Pyridínetión zinku:

Výsledok : Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-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.

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

oxid zinočnatý:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): $\geq 1,793$ mg/l
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 2,6$ mg/l
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre riasy : IC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): $\geq 0,136$ mg/l
Expozičný čas: 72 h

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita :

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Ekotoxikologické hodnotenie

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

Pyridínetión zinku:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): $\geq 0,0026$ mg/l
Expozičný čas: 96 h
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): $\geq 0,0028$ mg/l
Expozičný čas: 48 h
- Toxicita pre riasy : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): $\geq 0,028$ mg/l
Expozičný čas: 120 h

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 100

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0 Dátum revízie: 18.05.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 18.05.2020

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita :

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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 riasy : 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:

oxid zinočnatý:

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:

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

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

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 01 20, iné vodné suspenzie obsahujúce farbu alebo lak než uvedené v 08 01 19

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. : Nepoužiteľné

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

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

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): 50 g/l

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.
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.
H331	: Toxický 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
SK OEL / NPEL krátkodobý	: NPEL krátkodobý

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---

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 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; KECL - 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

Klasifikácia zmesi:

Aquatic Chronic 3

H412

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.

COLOR AKRYLOVÁ ZÁKLADNÁ FARBA NA DREVO

Verzia 1.0	Dátum revízie: 18.05.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401672 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 18.05.2020
---------------	------------------------------	--	---
