

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 1 z 12

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

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

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

Laková farba obsahujúca rozpúšťadlá na báze alkydových živíc

Relevantné identifikované použitia

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne, používanie v súlade s určením.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Hornbach Baumarkt AG

Ulica: Hornbachstraße 11

Miesto: D-76879 Bornheim

Telefón: +49 6348 6000

E-mail (Partner na konzultáciu): gefahrstoff@hornbach.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava

(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné upozornenia**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605.

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 v množstve 0,1 % alebo viac majú vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

Informácie o životnom prostredí: Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné podľa

článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605.

Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605 v množstve 0,1 % alebo viac majú vlastnosti narušajúce endokrinný systém.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 2 z 12

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Relevantné ingrediencie**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty			55 - < 60 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
14807-96-6	Mastenec, hydrát kremičitanu horečnatého			1 - < 5 %
	238-877-9		01-2120140278-58	
1314-13-2	oxid zinočnatý			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE		
	918-481-9	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty	55 - < 60 %
	inhalačne: LC50 = >6,1 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >3160 mg/kg; orálne: LD50 = >15000 mg/kg		
14807-96-6	238-877-9	Mastenec, hydrát kremičitanu horečnatého	1 - < 5 %
	dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	oxid zinočnatý	< 1 %
	orálne: LD50 = > 5000 mg/kg		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda a mydlo Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Volajte lekára.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 3 z 12

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alifaticke uhľovodíky pôsobia podľa údajov v literatúre slabo dráždivo na pokožku a odmasťujú sliznice, môžu pôsobiť omamne. Pri priamom pôsobení na pľúcne tkanivo (napr. dýchaním) môže vzniknúť zápal pľúc. Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie.

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

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Oxid uhličitý (CO₂), Vodná hmla, Hasiaci prášok, pena, odolná proti alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Ďalšie inštrukcie

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Ďalšie informácie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevdychovať brúsny prach. Použite vhodnú ochranu dýchania.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Výpary produktov sú ťažšie ako vzduch a môžu sa hromadiť na zemi, v jamách, kanáloch a pivniciach vo vyšších koncentráciách. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Ďalšie inštrukcie

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Znečistené časti odevu pred opakovaným použitím vyperte.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 4 z 12

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky. Poskytnite dostatočné možnosti na umytie

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu. Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte teplo a mráz.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Alkydové živicové laky a farby, odaromatizované

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
1314-13-2	oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia	-	1		priemerný	
		-	1		krátkodobý	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemický	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	300 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	900 mg/m ³
14807-96-6	Mastenec, hydrát kremičitanu horečnatého		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	2,16 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačne	systemický	2,16 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	3,6 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačne	lokálny	3,6 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	43,2 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	lokálny	4,54 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	1,08 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačne	systemický	1,08 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	1,18 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačne	lokálny	1,18 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	21,6 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	lokálny	2,27 mg/cm ²
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemický	160 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna	orálne	systemický	160 mg/kg t.h./deň
1314-13-2	oxid zinočnatý		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	5 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	83 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	dermálne	systemický	83 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemický	2,5 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálne	systemický	0,83 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	0,5 mg/m ³

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
14807-96-6	Mastenec, hydrát kremičitanu horečnatého	
Sladká voda		597,97 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		597,97 mg/l
Morská voda		141,26 mg/l
Morská voda (občasné uvoľňovanie)		141,26 mg/l
Sladkovodný sediment		31,33 mg/kg
Morský sediment		3,13 mg/kg
1314-13-2	oxid zinočnatý	
Sladká voda		20600 mg/l
Morská voda		6100 mg/l
Sladkovodný sediment		117,8 mg/kg
Morský sediment		56,5 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		100000 mg/l
Pôda		35,6 mg/kg

8.2. Kontroly expozície**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Ochrana očí/tváre**

Vezmite na vedomie predpis BG 192 o „používaní ochrany očí a tváre“.

Používať tesne priliehajúce ochranné okuliare.- EN ISO 16321

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. V prípade opotrebenia vymeňte. Dodržiavajte pokyny výrobcu. . Dodržiavajte predpis BG-Regel 195 "Používanie ochranných rukavíc".

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk), CR (polychloroprén, chloroprénový kaučuk), Butylový kaučuk, FKM (fluórový kaučuk) neoprén. Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

Doba permeácie >480 min. Hrúbka rukavicového materiálu: >0,5 mm

Nevhodný materiál: koža, látka.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Bezpečnostná obuv odolná voči chemikáliám- EN ISO 20345, Noste ochranný odev s dlhými rukávami. DIN EN ISO 13688:2013

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Dodržiavajte predpis BG-Regel 190 "Používanie ochranných dýchacích prístrojov". V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Pri striekaní: Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: A2/P2

Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolačný prístroj! EN 137

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 7 z 12

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	vidieť farbu na štítku balenia
Zápach:	Rozpúšťadlá/Zriedenia

	Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu	ca. 120 °C
a rozmedzie teploty varu:	
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	na ASTM D 6450
Teplota samovznietenia:	nie je stanovené
Hodnota pH:	na
Kinematická viskozita:	na
(pri 20 °C)	
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný
Rýchlosť rozpúšťania:	nepoužiteľné
Rozdeľovacia konštanta:	Neuplatňuje sa pre zmesi
Tlak pary:	>0,1 hPa
(pri 20 °C)	
Hustota (pri 20 °C):	0,95 g/cm ³
Vlastnosti častíc:	kvapalina - neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Skúška delenia rozpúšťadla:	<3%
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné
Pourpoint:	nepoužiteľné
Výtoková doba:	na 4 DIN EN ISO 2431
(pri 20 °C)	

Ďalšie inštrukcie

žiadna

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte teplo a mráz. Produkt nenechajte zaschnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, silný

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPri požiaroch môžu vznikať: Kyslíčnik uhličitý (CO₂). Pri určitých požiarnych podmienkach nie je možné vylúčiť stopy iných toxických výrobkov.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 8 z 12

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 50 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty				
	orálne	LD50 mg/kg	>15000	Potkan	OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>3160	Králik	OECD 402
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	>6,1 mg/l	Potkan	OECD 403
14807-96-6	Mastenec, hydrát kremičitanu horečnatého				
	orálne	LD50 mg/kg	>5000	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
1314-13-2	oxid zinočnatý				
	orálne	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	IUCLID

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe

Pri dlhšom vdychovaní vysokých koncentrácií výparov môžu nastať bolesti hlavy, pocit závratu, nevoľnosti atď.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 9 z 12

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	2200	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
	Toxicita rias	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
1314-13-2	oxid zinočnatý					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,14	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,14	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,17	48 h	Dafnia pulex (vodná blcha)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromáty				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zaschnuté zvyšky materiálu môžete likvidovať v rámci komunálneho odpadu, tekuté zvyšky materiálu likvidujte na základe dohody s miestnym podnikom zodpovedným za likvidáciu odpadu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 10 z 12

Kl'úč odpadu produktu

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150104 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z kovu

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné****číslo:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie**OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy**nebezpečnosti pre dopravu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredieNEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Not classified

14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Not classified

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 11 z 12

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 75

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách: 55,947 % (531,495 g/l)

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch: 55,956 % (531,585 g/l)

Národné predpisy**Ďalšie inštrukcie**

Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s nariadením (EÚ) 2020/878.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 7,11.

Skratky a akronymy

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: akútna 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 1

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajovQuellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

styleCOLOR BETON FINISH BEZFAREBNÝ Olej na kameň

Revízia: 27.08.2025

Katalógové číslo: 70726510250000

Strana 12 z 12

Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)