

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 1 z 12

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

Hornbach Plastový tekutý náter

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

Laková farba obsahujúca rozpúšťadlá na báze alkydových živíc

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne, používanie v súlade s určením.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Meffert AG Farbwerke	
Ulica:	Sandweg 15	
Miesto:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefón:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail:	info@meffert.com	
Partner na konzultáciu:	Oddelenie Regulatory Affairs	Telefón: +49 671 870-310
e-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.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**

Kategorické nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Horľavá kvapalina a pary.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Uhľovodíky, C9, aromáty

xylén

butyl-acetát

Výstražné slovo: Pozor**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 2 z 12

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
3.2. Zmesi
Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
	Uhľovodíky, C9, arómaty			15 - < 20 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
13463-67-7	oxid titaničitý			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
1330-20-7	xylén			5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
123-86-4	butyl-acetát			5 - < 10 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
100-41-4	etylbenzén			1 - < 3 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 3 z 12

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
	918-668-5	Uhľovodíky, C9, aromáty	15 - < 20 %
		kožný: LD50 = >3160 mg/kg; orálny: LD50 = 3492 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	oxid titaničitý	5 - < 10 %
		kožný: LD50 = >10000 mg/kg; orálny: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
1330-20-7	215-535-7	xylén	5 - < 10 %
		inhalačný: LC50 = 27,5 mg/l (pary); inhalačný: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); kožný: LD50 = 12126 mg/kg; orálny: LD50 = 3523 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	butyl-acetát	5 - < 10 %
		inhalačný: LC50 = >21 mg/l (pary); kožný: LD50 = >14000 mg/kg; orálny: LD50 = >10000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylbenzén	1 - < 3 %
		inhalačný: LC50 = 17,2 mg/l (pary); inhalačný: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); kožný: LD50 = 15400 mg/kg; orálny: LD50 = 3500 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.

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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

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

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

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 4 z 12

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: 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.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania 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, odoaromatizované

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 5 z 12

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
100-41-4	etylbenzén	100	442		priemerný	
		200	884		krátkodobý	
123-86-4	n-butylacetát	100	500		priemerný	
		150	700		krátkodobý	
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	
1330-20-7	Xylén, zmiešané izoméry	50	221		priemerný	
		100	442		krátkodobý	

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Pripustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
1330-20-7	Xylén	Suma kyselín 2,3,4-metylhippurových	2000 mg/l	M	b
100-41-4	Etylbenzén	2- a 4-etylfenol	12 mg/l	M	b,c

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
	Uhľovodíky, C9, aromáty			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	150 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	32 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	11 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	11 mg/kg t.h./deň
13463-67-7	oxid titaničitý			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	10
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	700
123-86-4	butyl-acetát			
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	960 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	480 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	859,7 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	102,34 mg/ml

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý	
Sladká voda		0,127 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		0,61 mg/l
Morská voda		1 mg/l
Sladkovodný sediment		1000 mg/kg
Morský sediment		100 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		100 mg/l
Pôda		100 mg/kg
123-86-4	butyl-acetát	
Sladká voda		0,18 mg/l
Morská voda		0,018 mg/l
Sladkovodný sediment		0,981 mg/kg
Morský sediment		0,0981 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		35,6 mg/l
Pôda		0,0903 mg/kg
Ovzdušie		0,36 mg/l

8.2. Kontroly expozície**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

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

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

Vhodný materiál: nitril.

Hrúbka materiálu 0,15 mm

Permeačný čas (maximálny čas nosenia) >480 min.

Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

Ochrana pokožky

Noste len vhodný, pohodlne sediacy a čistý ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: rozprašovacia metóda, nepostačujúce vetranie

Kombinovaný filtračný prístroj

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.

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
Hodnota pH: na

Zmena skupenstva

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 7 z 12

Teplota topenia:	nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu	ca. 120 °C
a rozmedzie teploty varu:	
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné
Pourpoint:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	35 °C
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	nie je stanovené
Tlak pary:	>0,1 hPa
Hustota:	1,31 g/cm³
Kinematická viskozita:	> 20,50 mm²/s
Výtoková doba:	180
Skúška delenia rozpúšťadla:	<3%
Obsah rozpúšťadla:	37,53 %

9.2. Iné informácie

žiadne/žiadny

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 vzniknúť: Kysličník uhličitý (CO₂). Pri určitých požiarnych podmienkach nie je možné vylúčiť stopy iných toxických výrobkov.**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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 8 z 12

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
	Uhľovodíky, C9, arómaty				
	orálne	LD50 3492 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >3160 mg/kg	Potkan		
13463-67-7	oxid titaničitý				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		OECD 425
	dermálne	LD50 >10000 mg/kg	Králik		
1330-20-7	xylén				
	orálne	LD50 3523 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 12126 mg/kg	Králik		
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 27,5 mg/l	Potkan		
	inhalačne aerosol	ATE 1,5 mg/l			
123-86-4	butyl-acetát				
	orálne	LD50 >10000 mg/kg	Potkan		OECD 423
	dermálne	LD50 >14000 mg/kg	Králik		OECD 402
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 >21 mg/l	Potkan		OECD 403
100-41-4	etylbenzén				
	orálne	LD50 3500 mg/kg	Potkan	GESTIS	
	dermálne	LD50 15400 mg/kg	Králik	GESTIS	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 17,2 mg/l	Potkan		
	inhalačne aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 9 z 12

12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
	Uhľovodíky, C9, aromáty					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	9,2 mg/l	96 h	Jedovatý pre ryby.	
	Akútna toxicita rias	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Jedovatý pre riasy.	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Dafnia pulex (vodná blcha)	
13463-67-7	oxid titaničitý					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (kapor)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
1330-20-7	xylén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50	2,2 mg/l	72 h		
	Toxicita pre ryby	NOEC	1,3 mg/l	56 d		
	Akútna bakteriálna toxicita	(96 mg/l)				
123-86-4	butyl-acetát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akútna toxicita crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
	Toxicita crustacea	NOEC	230 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 211
100-41-4	etylbenzén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50	3,6 mg/l	96 h		GESTIS
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	2,97	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
	Uhľovodíky, C9, aromáty			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
123-86-4	butyl-acetát			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 10 z 12

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
123-86-4	butyl-acetát	2,3
100-41-4	etylbenzén	3,15

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
13463-67-7	oxid titaničitý	19-352	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

žiadne/žiadny

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.

Kl'úč odpadu produktu

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH 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:	UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	163 367 650
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	30
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 11 z 12

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Nie je tovarom triedy 3 podľa ADR/RID, kapitola 2.2.3.1.5. Viskózná horľavá kvapalina v nádobách <450 l.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	163 367 650
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
Posebne doložbe:	163, 223, 367, 955
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
EmS:	F-E, S-E

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
Posebne doložbe:	A3 A72 A192
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	355
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	60 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	366
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Hornbach Plastový tekutý náter

Prepracované dňa: 10.03.2021

Katalógové číslo: 70157073007001

Strana 12 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

2010/75/EÚ (VOC): 37,539 % (491,76 g/l)

2004/42/ES (VOC): 37,517 % (491,472 g/l)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,9,15.

Skratky a akronymy

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

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
STOT SE 3; H335	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu pri vdychovaní.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	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

žiadne/žiadny

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