

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 1 z 10

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

Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk

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

Vodou-riediteľná farba na základe akrylátovej živice.

**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:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefón:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail (Partner na konzultáciu):	SDB@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**

Kategoríe nebezpečenstva:

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1A

Upozornenia na nebezpečnosť:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

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

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice.

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

P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

**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**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 2 z 10

**3.2. Zmesi**
**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			

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

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

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolajte lekára.

**Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Okamžite umyť s: Voda a mydlo. Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia

**Pri kontakte s očami**

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

**Pri požití**

Nevyvolávajte zvracanie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Alergické reakcie

**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**

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>). Kyslíčnik uhoľnatý

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 3 z 10

podzemných vôd.

**Ďalšie inštrukcie**

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

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

Dbajte na dostatočné vetranie.

**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**

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Piesok Piliny Univerzálny viazač

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri oddiel 8

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Chráňte teplo a mráz.

**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 <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 4 z 10

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	lokálny	10
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	700
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	6,8 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	0,966 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	0,345 mg/kg t.h./deň

**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	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	
Sladká voda	0,00403 mg/l	
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	0,0011 mg/l	
Morská voda	0,000403 mg/l	
Morská voda (občasné uvoľňovanie)	0,0011 mg/l	
Sladkovodný sediment	0,049 mg/l	
Morský sediment	0,00499 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,03 mg/l	
Pôda	3 mg/kg	

**8.2. Kontroly expozície**
**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

Pri technológii nanášania striekaním používajte ochranné okuliare.

**Ochrana rúk**

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. V prípade opotrebenia vymeňte.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 5 z 10

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk). Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): &gt;480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu: &gt;0,5 mm

**Ochrana pokožky**

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri striekaní: Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: A2/P2

Pre brúsenie: Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: P2

**Environmentálne kontroly expozície**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**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:	sladkastá
Hodnota pH:	8,5 - 8,5

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	nie je stanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	120 °C
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné
Pourpoint:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	na
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Horľavosť**

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Teplota zapálenia:	nepoužiteľné

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Tlak pary:	nepoužiteľné
Hustota:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:	nie je stanovené
Kinematická viskozita:	na
Výtoková doba:	na
Skúška delenia rozpúšťadla:	nepoužiteľné
Obsah rozpúšťadla:	0,04 %, voda: 51,18 %

**9.2. Iné informácie**

žiadne/žiadny

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 6 z 10

**10.1. Reaktivita**

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

**10.2. Chemická stabilita**

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

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Exotermická reakcia s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chráňte teplo a mráz.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktoré reagujú s vodou.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

 Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Kysličník uhoľnatý Oxidy dusíka (NOx)

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**
**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**
**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	LD50 mg/kg	531	Potkan	OECD 423
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	OECD 402
	inhalačne výpary	ATE	0,05 mg/l		
	inhalačne aerosol	ATE mg/l	0,005		
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,				
	orálne	LD50 mg/kg	285	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	
	inhalačne výpary	ATE	0,5 mg/l		
	inhalačne aerosol	ATE	0,05 mg/l		

**Žieravosť a dráždivosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,)

**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**

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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 7 z 10

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50	2,9 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	0,21		Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 215
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akútna bakteriálna toxicita	(12,8 mg/l)		3 h	Aktivovaný kal	OECD 209
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
	Akútna bakteriálna toxicita	(34,6 mg/l)		3 h	Aktivovaný kal	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28		

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0,7
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,	-0,32

**BCF**

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	189	Brachydanio rerio (danio pruhované)	OECD 305
2682-20-4	2-metyl-2H-izotiazol-3-ón,	3,16		

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 8 z 10

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

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**

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

**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

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení.

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****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:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:**



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 9 z 10

**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:**

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 prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

nepoužiteľné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

**Regulačné informácie EÚ**

2010/75/EÚ (VOC): 0,083 % (0,997 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0,061 % (0,734 g/l)

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

**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
Skin Sens. 1A; H317	Kalkulačný postup

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

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- 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.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hodvábný lesk**

Prepracované dňa: 24.03.2020

Katalógové číslo: 70155059539001

Strana 10 z 10

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ďalšie informácie**

Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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