

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Tvrдый Olej

Prepracované dňa: 14.08.2017

Katalógové číslo: Ho-255

Strana 1 zo 7

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

HORNBACH Tvrдый Olej

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

Farby z prírodnej živice

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma: Reincke Naturfarben GmbH
Kundenservice
Ulica: Industriestraße 3
Miesto: D-21640 Horneburg
Telefón: +49 (0)4163 - 86747-0 Telefax: +49 (0)4163 - 86747-29
e-mail: reincke.naturfarben@t-online.de
e-mail (Partner na konzultáciu): reincke.naturfarben@t-online.de
Internet: www.leinos.de
Informačné oddelenie: ,+49 (0)4163-86 747 -0 (8:00 - 17:00 h)

Dodávateľ

Firma: HORNBACH Baumarkt AG
Ulica: Hornbachstraße 11
Miesto: D-76879 Bornheim
e-mail: qualitätsmanagement@hornbach.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
tel.c +421 2 54 774 166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:
Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1
Upozornenia na nebezpečnosť:
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

isoalkane

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331 Nevyvolávajte zvracanie.
P405 Uchovávať uzamknuté.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Tvrdý Olej

Prepracované dňa: 14.08.2017

Katalógové číslo: Ho-255

Strana 2 zo 7

P501 Zneškodnite obsah/nádobu einer ordnungsgemäßen Entsorgung.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť

Možné samovznietenie v dôsledku autooxidácie z handry nasiaknutej produktom.

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

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
	isoalkane			40-50 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
13434-24-7	manganese octoate			0,1-0,5 %
	236-562-0			
	Skin Irrit. 2; H315			
	Polymer dryer			0,1-0,5 %
	Skin Corr. 1A, Eye Irrit. 2; H314 H319			
18312-04-4	Zirconium octoate			0,1-0,5 %
	245-018-1			
	Skin Irrit. 2; H315			

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

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

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Počas bezvedomia ho priveďte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte.

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom 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

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

Okamžite privolajte lekára.

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Tvrdý Olej

Prepracované dňa: 14.08.2017

Katalógové číslo: Ho-255

Strana 3 zo 7

Nevyvolávajúce zvracanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, Vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa vytvárajú silné sadze.

Nebezpečné produkty rozkladu: sadza. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii.

Použite vhodnú ochranu dýchania.

5.3. Rady pre požiarnikov

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

Kontaminovaný vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Zasiahnutú oblasť vyvetrať.

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Hľadajte pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácii, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Likvidácia: pozri oddiel 13

Očistite s detergentom. Vyhnite sa rozpúšťadlu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Pri nedostatočnom vetraní a/alebo pri použití explozívnych/lahko zápalných látok je možná tvorba zmesí.

Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov.

Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia. Odliat' a preliať: Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Naplánujte uzemnenie nádrže, aparátúr, čerpadiel a odsávacích zariadení. Noste antistatické topánky a pracovný odev. Používajte len antistaticky vybavené náradie (neiskriace).

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyhýbajte sa: Vdýchnutie výparov alebo hmloviny/aerosólov, Vdýchnutie prachu/častíc. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa .

Nevyprázdňujte nádoby tlakom. Uchovávajúce/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Rozpúšťadlo - Výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Tvrdý Olej

Prepracované dňa: 14.08.2017

Katalógové číslo: Ho-255

Strana 4 zo 7

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

Uchovávajúte v súlade s: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

teplota skladovania od °C 5 do °C 30.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup

len oprávnené osoby. Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorení styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

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

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

Vhodný materiál: Nitrilkautschuk

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): >= 8 h min.

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Ochrana pokožky

Noste antistatické topánky a pracovný odev. (Prírodné vlákno (napr. bavlna) / teplovzdorné syntetické vlákno)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: prekročení hraničnej hodnoty.

Používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania.

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:	flüssig
Farba:	bräunlich
Zápach:	mild, nach Ölen und Wachsen

Metóda**Zmena skupenstva**

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	> 180 °C
--	----------

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Tvrdý Olej

Prepracované dňa: 14.08.2017

Katalógové číslo: Ho-255

Strana 5 zo 7

Teplota vzplanutia:	> 61 °C	DIN 53213
Dolný limit výbušnosti:	0,6 obj. %	
Horný limit výbušnosti:	7,0 obj. %	
Hustota (pri 20 °C):	0,85 g/cm ³	DIN 53217
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	< 20 mm ² /s	
Výtoková doba: (pri 40 °C)	> 32 sec	DIN EN ISO 2431

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

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

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri zohriatí: Forma z: Nebezpečné produkty rozkladu

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Kyslíčnik uhoľnatý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Skúsenosti z praxe

Zatriedenie relevantných pozorovaní

Po vdýchnutí:

Potenciálne nebezpečenstvo: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Depresia centrálného nervového systému.

Symptómy: Bolesť hlavy, Závrat, Omámenosť, Bezvedomie

Po očnom kontakte:

Dráždi oči. (reverzibilný.)

Po požití:

Symptómy: Nevoľnosť, Vracanie, Žalúdočno-črevné poruchy

Po kontakte s pokožkou:

Nebezpečenstvo vstrebávania do pokožky. Opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Klasifikácia bola vykonaná metódou výpočtu podľa Smernice o prípravkoch (1999/45/ES).

Odkaz na iné oddiely: 2, 3

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Všeobecné údaje

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Tvrdý Olej

Prepracované dňa: 14.08.2017

Katalógové číslo: Ho-255

Strana 7 zo 7

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

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

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