

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 1 z 8

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

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

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

Firma:	HORNBACH Baumarkt AG
Ulica:	Hornbachstraße 11
Miesto:	S-76879 Bornheim
e-mail:	qualitätsmanagement@hornbach.com
Internet:	www.hornbach.de

1.4. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informacné 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**

Kategorie nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu entsprechend der behördlichen Vorschriften einer Entsorgung.

2.3. Iná nebezpečnosť

Možné samovznietenie v dôsledku autooxidácie z handry nasiaknutej produktom.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 2 z 8

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
64742-48-9	isoalkane			40-50 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Polymer dryer			0,1-0,5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
1314-13-2	zinc oxide			0,1-0,5 %
	215-222-5			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
22464-99-9	Zirconium octoate			0,1-0,5 %
	245-018-1		01-2119979088-21	
	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.
Nevyvolávajte zvracanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 3 z 8

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.

Kontaminovanú 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**

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

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

Hľadaj 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 kanalizácií, 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. Uchovávajte/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.

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

Uchovávajte v súlade s: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 4 z 8

teplota skladovania od °C 5 do °C 30

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

Uchovávajte 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****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	

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorenom 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 vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

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

Vhodný materiál: Nitrilkautschuk

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

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:	hellbraun
Zápach:	mild, nach Ölen und Wachsen

Metóda**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: n.a.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: > 180 °C

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 5 z 8

Sublimačná teplota:	n.a.
Bod zmäknutia:	n.a.
Pourpoint:	n.a.
:	n.a.
Teplota vzplanutia:	> 61 °C DIN 53213
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta UN Test L.2
Horľavosť	
tuhá látka:	n.a.
plyn:	n.a.
Dolný limit výbušnosti:	0,6 g/m ³
Horný limit výbušnosti:	7,0 g/m ³
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	n.a.
plyn:	n.a.
Hustota (pri 20 °C):	0,84 g/cm ³ DIN 53217
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	n.a.
Rozpustnosť vo vode:	n.a.
Rozdeľovací koeficient:	n.a.
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	> 40 mm ² /s
Výtoková doba: (pri 40 °C)	> 90 sec DIN EN ISO 2431
Relatívna hustota pár:	n.a.
Relatívna rýchlosť odparovania:	n.a.

9.2. Iné informácie**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 (NOx), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Skúsenosti z praxe****Zatriedenie relevantných pozorovaní**

Po vdýchnutí:

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

Symptómy: Bolesť hlavy, Závrat, Omámenosť, Bezvedomie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 6 z 8

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**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.
Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

Kľúč odpadu produktu

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (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

Kľúč odpadu výrobných zvyškov

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKO (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

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu
Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

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 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.

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 7 z 8

14.2. Správne expedičné označenie No dangerous good in sense of this transport regulation.**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** No dangerous good in sense of this transport regulation.**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)**

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:****14.3. Trieda, resp. triedy** No dangerous good in sense of this transport regulation.**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

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** No dangerous good in sense of this transport regulation.**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** No dangerous good in sense of this transport regulation.**nebezpečnosti pre dopravu:****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**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 28: isoalkane

2004/42/ES (VOC): ChemVOFarbV 470 g/l : Kategorie f

Národné predpisy

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

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Olej Na Pracovní Desky

Prepracované dňa: 15.09.2020

Katalógové číslo: Ho-653

Strana 8 z 8

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

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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 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.)