

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Hornbach 2v1 Farba na obklady leská

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia

Laková farba obsahujúca rozpúšťadlá na báze alkydových živíc

Použitia, pred ktorými sa varuje

Nie sú známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

Meffert AG

Ulica : Sandweg 15

Poštové smerovacie číslo/obec : D-55543 Bad Kreuznach

Telefón : +49 671 870-303

Telefax : +49 671 870-397

Kontaktná osoba pre informácie : eMail: 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

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 ; H226 - Horľavé tekuté látky : Kategória 3 ; Horľavá kvapalina a pary.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Kategória 3 ; Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo



Plameň (GHS02) · Výkričník (GHS07)

Výstražné slovo

Pozor

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike

UHLÍKOVODÍKY, C9-C11, N-ALKÁNY, IZO-ALKÁNY, CYKLICKÉ ZLÚČENINY , %060 2 % AROMÁTY ; CAS-č. : 64742-48-9

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

P233 zapálenia. Nefajčite.
P312 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Obal/obsah odstráňte v zberni nebezpečného odpadu.

Doplňujúce znaky nebezpečnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208 Obsahuje BUTANÓN-OXÍM. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné obsahové látky

UHĽOVODÍKY, C9-C11, N-ALKÁNY, IZO-ALKÁNY, CYKLICKÉ ZLÚČENINY , %#060 2 % AROMÁTY ; REACH registr.čís. : 01-2119463258-33 ; ES-č. : 919-857-5; CAS-č. : 64742-48-9

Váhový podiel : $\geq 15 - < 20$ %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

ZMES ALIFATICKÝCH, NAFTENICKÝCH UHĽOVODÍKOV, ; REACH registr.čís. : 01-2119463258-33 ; ES-č. : 919-857-5; CAS-č. : 64742-48-9

Váhový podiel : $\geq 5 - < 10$ %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

UHĽOVODÍKY, C10-C13, N-ALKÁNY, IZO-ALKÁNY, NAFTÉNY, < 2% AROMÁTY ; REACH registr.čís. : 01-2119457273-39 ; ES-č. : 918-481-9; CAS-č. : 64742-48-9

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5$ %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

BUTANÓN-OXÍM ; REACH registr.čís. : 01-2119539477-28 ; ES-č. : 202-496-6; CAS-č. : 96-29-7

Váhový podiel : $\geq 0,1 - < 0,5$ %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Carc. 2 ; H351 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Sens. 1 ; H317

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

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. Počas bezvedomia ho privedte do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

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.

Po očnom kontakte

po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom. Okamžite privolajte lekára.

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

Po prehltnutí

Nevyvolávajúce zvracanie. Okamžite privolajte lekára. Vypláchnite ústa a použite živocíšne uhlie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

4.3 Údaj o akejkol'vek 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

Nebezpečné spaliny

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

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

5.4 Dodatočné pokyny

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dbajte na dostatočné vetranie. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady. Odobrať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Žiadny

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevdychovať brúsny prach. Používať vhodnú ochranu dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia

Protipožiarne opatrenia

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

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

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Skladovacia skupina : 3

Skladovacia skupina (TRGS 510) : 3

Ďalšie údaje o skladovaní

Chrániť pred priamym pôsobením slnka. Chráňte teplo a mráz.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Farbe

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limity pre pracovné prostredie

UHLĽOVODÍKY, C10-C13, N-ALKÁNY, IZO-ALKÁNY, NAFTÉNY, < 2% AROMÁTY ; CAS-č. : 64742-48-9

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 900 (D)

Hraničná hodnota : 600 ppm

Najvyššie obmedzenie : 2(II)

Znenie :

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre

Používať tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Vhodný materiál: nitril. Hrúbka materiálu 0,15 mm Čas prieniku >480 min. Ak je to nutné, pod ochranné rukavice môžete použiť bavlnené rukavice.

Ochrana tela

Ľahký ochranný odev.

Ochrana dýchania

Ochrana dýchania je potrebná pri: rozprašovacia metóda Kombinovaný filtračný prístroj (DIN EN 14387) Odporúčajú sa masky s prívodom čerstvého vzduchu, resp. pri krátko trvajúcich prácach masky s kombinovaným filtrom A2 - P2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Výzor

Skupenstvo : kvapalný

Farba : Líšia v závislosti na farbenie.

Čuch

Rozpúšťadlá/Zriedenia

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia/oblasť topenia :

Nie sú k dispozícii
žiadne dáta

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah : (1013 hPa) ca.

120 °C

Teplota rozkladu :

Nie sú k dispozícii
žiadne dáta

Bod vzplanutia :

42 °C

Dolná hranica výbušnosti :

Nie sú k dispozícii
žiadne dáta

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

Horná hranica výbušnosti :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Tlak pary :	(50 °C)	<	1	hPa	
Hustota :	(20 °C)		1,35	g/cm ³	
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3	%	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
pH :			žiadne/žiadny		
log P O/W :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Doba výtoku :	(20 °C)		130 - 150	s	DIN pohárik 4 mm
Kinematická viskozita :	(40 °C)	>	20,5	mm ² /s	
Relatívna hustota pár :	(20 °C)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Vyparovacia rýchlosť :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta		
Maximálna koncentrácia VOC (ES) :			28,6	Hmot-%	
Maximálna koncentrácia VOC (Švajčiarsko) :			28,6	Hmot-%	
Hodnota VOC (vrstva na dreve) :			385,8	g/l	DIN EN ISO 11890-1/2
Horľavé plyny :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta.		

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2 Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

produkt nenechajte zaschnúť. Chráňte teplo a mraz.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadny

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravu/ pre zmes.

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Špecifické symptómy pri testovaní na zvieratách

Po nadýchnutí

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologický rozklad

Produkt nebol overený.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7 Doplnkové ekotoxikologické informácie

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt

080111

Označenie odpadu

Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky. Kvapalné zvyšky materiálu odovzdajte v zberni špeciálnych odpadov.

Kód odpadu obal

150104

Označenie odpadu

Kovové obaly.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / Produkt

Vysušené zvyšky materiálov môžete likvidovať spolu s domovým odpadom. Kvapalné zvyšky materiálu odovzdajte v zberni špeciálnych odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

OSN 1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID)

FARBA

Lodná doprava (IMDG)

PAINT

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná doprava (ADR/RID)

Trieda(y) : 3

Klasifikačný kód : F1

**Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-
číslo) :** 30

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

Kód obmedzenia v tuneli : D/E
Mimoriadne predpisy : 640E · E 1 · Preprava v nádobách s kapacitou nanajvyš 450 litrov nepodliehajú predpisom ADR/RID.
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3
Lodná doprava (IMDG)
Trieda(y) : 3
EmS-číslo : F-E / S-E
Mimoriadne predpisy : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
Trieda(y) : 3
Mimoriadne predpisy : E 1
Nálepky označujúce nebezpečenstvo : 3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID) : Nie

Lodná doprava (IMDG) : Nie

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podiel (Číslo 5.2.5. I) : < 5 %

Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)

Trieda : 1 (Slabo znečisťuje vodu) Tridenie podľa VwVwS

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre kritické komponenty tohto prípravku nemáme k dispozícii hodnotenie ich chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Klasifikácia látky alebo zmesi · 02. Prvky označovania · 02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] · 02. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] - Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete · 02. Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí · 02. Označenie (67/548/EHS alebo 1999/45/ES) - Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete · 03. Nebezpečné obsahové látky · 07. Pokyny k spoločnému skladovaniu - Skladovacia skupina · 08. Limity pre pracovné prostredie

16.2 Skratky a akronymy

EG - Europäische Gemeinschaft; EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; VwVwS - Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; STEL - short-term exposure limit; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA - Time Weighted Average; Min. - Minute; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures;

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesí a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č.

Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhlášky (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach 2v1 Farba na obklady leská
Dátum spracovania : 14.07.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 3.0.0 (2.0.0)

1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

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.