

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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

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]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ohrozujúce vodu : Kategória 3 ; Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

STOT SE 3 ; H335 - Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Kategória 3 ; Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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 etikete

UHĽOVODÍKY, C9, AROMÁTY; CAS-č. : 64742-95-6

XYLÉN; CAS-č. : 1330-20-7

BUTYL-ACETÁT; CAS-č. : 123-86-4

Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.
P405 Uchovávať uzamknuté.
P501 Obal/obsah odstráňte v zberni nebezpečného odpadu.

Doplňujúce znaky nebezpečenstva (EU)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

3.2 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / Informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné obsahové látky

UHLÍKOVODÍKY, C9, AROMÁTY; REACH registr.čís. : 01-2119455851-35 ; ES-č. : 918-668-5; CAS-č. : 64742-95-6

Váhový podiel : $\geq 15 - < 20 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

XYLÉN ; REACH registr.čís. : 01-2119488216-32 ; ES-č. : 215-535-7; CAS-č. : 1330-20-7

Váhový podiel : $\geq 5 - < 10 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

BUTYL-ACETÁT ; ES-č. : 204-658-1; CAS-č. : 123-86-4

Váhový podiel : $\geq 5 - < 10 \%$

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

ETYL BENZÉN ; ES-č. : 202-849-4; CAS-č. : 100-41-4

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

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. Počas bezvedomia ho privedte do stabilnej polohy na bok 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.

Po nadýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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.

Po prehltnutí

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

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 uhlíčitý (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 kanalizácie, 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

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

vzduchom tvoria výbušné zmesi. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

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

BUTYL-ACETÁT ; CAS-č. : 123-86-4

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 900 (D)
Hraničná hodnota : 62 ppm / 300 mg/m³
Najvyššie obmedzenie : 2(I)
Poznámka : Y
Znenie : 02.04.2014

ETYL BENZÉN ; CAS-č. : 100-41-4

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 900 (D)
Hraničná hodnota : 20 ppm / 88 mg/m³
Najvyššie obmedzenie : 2(II)
Poznámka : H, Y
Znenie : 02.04.2014

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : STEL (EC)
Hraničná hodnota : 200 ppm / 884 mg/m³
Poznámka : H
Znenie : 08.06.2000

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TWA (EC)
Hraničná hodnota : 100 ppm / 442 mg/m³
Poznámka : H
Znenie : 08.06.2000

Biologické hraničné hodnoty

ETYL BENZÉN ; CAS-č. : 100-41-4

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 903 (D)
Parameter : Etylbenzén / Plná krv (B) / Koniec expozície, príp. koniec zmeny
Hraničná hodnota : 1 mg/l
Znenie : 31.03.2004

Typ hraničnej hodnoty (krajina pôvodu) : TRGS 903 (D)
Parameter : Kyselina mandľová+kyselina fenylglykoxylová / Urín (U) / Koniec expozície, príp. koniec zmeny
Hraničná hodnota : 800 mg/g Kr
Znenie : 31.03.2004

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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 :			35	°C
Dolná hranica výbušnosti :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horná hranica výbušnosti :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pary :	(50 °C)	<	1	hPa
Hustota :	(20 °C)		1,31	g/cm ³
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH :			nepoužiteľný	
log P O/W :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Doba výtoku :	(20 °C)		180	s
Kinematická viskóznosť :	(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) :			37,7	Hmot-%
Maximálna koncentrácia VOC (Švajčiarsko) :			37,7	Hmot-%
Hodnota VOC (vrstva na dreve) :			494,3	g/l
Horiavé plyny :			Nie sú k dispozícii žiadne dáta.	

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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.

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

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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.

Primeraná likvidácia odpadu / Obal

Kontaminované balenia sú bezozvyšku vyprázdnené, a môžu po náležitom očistení byť opäť použité. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť zúžitkované.

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

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

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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 : 2 (Znečistenie vody) 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 ·
03. Nebezpečné obsahové látky · 08. Limity pre pracovné prostredie · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

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 zmesi a použité metódy na posúdenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (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.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodný názov : Hornbach Plastový tekutý náter
Dátum spracovania : 24.03.2015
Dátum vytlačenia : 10.07.2017

Znenie (Revízia) : 4.0.0 (3.0.0)

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.
