

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

krycí barva na bázi alkydové pryskyřice obsahující organická rozpouštědla

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Meffert AG

Ulice : Sandweg 15

Směrovací číslo/Místo : D-55543 Bad Kreuznach

Telefon : +49 671 870-303

Telefax : +49 671 870-397

Oslovovaný partner k informování : eMail: SDB@meffert.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 (Adresse), tel. č. : +420224 91 92 93;
+420224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Ohrožující vodu : Kategorie 3 ; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Zápalné kapalné látky : Kategorie 3 ; Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Kategorie 3 ; Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Kategorie 3 ; Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Plamen (GHS02) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

UHLOVODÍK, C9, AROMÁTY; CAS-číslo : 64742-95-6

XYLOL ; CAS-číslo : 1330-20-7

N-BUTYL-ACETÁT ; CAS-číslo : 123-86-4

Standardní věty

H226

Hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Obal/obsah odstraňte ve sběrnách nebezpečného odpadu.

Doplňující rizikové vlastnosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

UHLOVODÍK, C9, AROMÁTY ; Registrační číslo REACH : 01-2119455851-35 ; ES-číslo : 918-668-5; CAS-číslo : 64742-95-6

Váhový podíl : $\geq 15 - < 20$ %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

XYLOL ; Registrační číslo REACH : 01-2119488216-32 ; ES-číslo : 215-535-7; CAS-číslo : 1330-20-7

Váhový podíl : $\geq 5 - < 10$ %
Zatřídění 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

N-BUTYL-ACETÁT ; ES-číslo : 204-658-1; CAS-číslo : 123-86-4

Váhový podíl : $\geq 5 - < 10$ %
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

ETHYLBENZEN ; ES-číslo : 202-849-4; CAS-číslo : 100-41-4

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %
Zatřídění 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

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc. Při alergických příznacích, zejména v oblasti dýchání, ihned přivolejte lékaře. Ve všech nejistých případech nebo pokud se objeví symptomy, přivolejte lékařskou pomoc.

Vdechování

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

Postižené odved'te na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží

Okamžitě omyjte: Voda a mýdlo Neumývejte s: Rozpouštědlo/Ředění Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa a užijte živočišné uhlí. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

alifatické uhlovodíky působí slabě dráždivě na pokožku a sliznici, odmašťuje pokožku, omamuje. Při přímém působení na plicní tkáň (např. aspirací) může způsobit zápal plic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Hasicí prášek pěna odolná vůči alkoholu Oxid uhličitý (CO₂) Vodní mlha

Nevhodné hasivo

Silný vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

5.4 Dodatečná upozornění

Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům. Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Likvidace: viz část 13

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádný

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech. Nevdechujte prach vzniklý při broušení. Používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů.

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

Ochranná opatření

Požární opatření

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Výpary jsou těžší než vzduch, rozšiřují se k zemi a utváří ze vzduchu explozivní sloučeninu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zabezpečte dostatečné větrání skladiště. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

Pokyny pro společné skladování

Třída skladování : 3

Třída skladování (TRGS 510) : 3

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před horkem a mrazem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

barva

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

N-BUTYL-ACETÁT ; CAS-číslo : 123-86-4

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 900 (D)

:

Hraniční hodnota : 62 ppm / 300 mg/m³

Horní hranice : 2(I)

Poznámka : Y

Verze : 02.04.2014

ETHYLBENZEN ; CAS-číslo : 100-41-4

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 900 (D)

:

Hraniční hodnota : 20 ppm / 88 mg/m³

Horní hranice : 2(II)

Poznámka : H, Y

Verze : 02.04.2014

Typ hraniční hodnoty (země původu) STEL (EC)

:

Hraniční hodnota : 200 ppm / 884 mg/m³

Poznámka : H

Verze : 08.06.2000

Typ hraniční hodnoty (země původu) TWA (EC)

:

Hraniční hodnota : 100 ppm / 442 mg/m³

Poznámka : H

Verze : 08.06.2000

Biologické limitní hodnoty

ETHYLBENZEN ; CAS-číslo : 100-41-4

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 903 (D)

:

Parametr : etylbenzol / Plnokrevník (B) / Konec vystavení popř. konec směny

Hraniční hodnota : 1 mg/l

Verze : 31.03.2004

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 903 (D)

:

Parametr : kys. mandlová+kys. fenylglyoxylová / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

Hraniční hodnota : 800 mg/g Kr
Verze : 31.03.2004

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Vhodný materiál: nitril. Tloušťka materiálu 0,15 mm. Čas průniku >480 min. Popřípadě obléknout rukavice z bavlny.

Ochrana těla

Lehký ochranný oděv

Ochrana dýchání

Ochrana dýchacích cest je nutná při: aplikace spreje Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) Doporučují se masky s přívodem čerstvého vzduchu resp. masky s kombinovaným filtrem A2 - P2 při krátkodobých pracích.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : Rozdílný dle barevného odstínu.

Zápach

Rozpouštědlo/Ředění

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání/rozmezí bodu tání :			Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	ca.	120 °C
Teplota rozkladu :			Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí :			35 °C
Dolní mez výbušnosti :			Žádné údaje k dispozici
Horní hranice exploze :			Žádné údaje k dispozici
Tlak páry :	(50 °C)	<	1 hPa
Hustota :	(20 °C)		1,31 g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	<	3 %
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici
pH :			nepoužitelný
log P O/W :			Žádné údaje k dispozici
Doba výtoku :	(20 °C)		180 s
Kinematická viskozita :	(40 °C)	>	20,5 mm ² /s
Relativní hustota par :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici
Rychlost odpařování :			Žádné údaje k dispozici
Maximální VOC obsah (ES) :			37,7 Životnost -%
Maximální VOC obsah (Švýcarsko) :			37,7 Životnost -%
Hodnota VOC (Wood coating) :			494,3 g/l DIN EN ISO 11890-1/2

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

Snadno zápalné plyny : Žádné údaje k dispozici.

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt nevysušit. Chránit před horkem a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádný

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Nejsou k dispozici žádná data pro přípravu/ pro směs

11.1 Informace o toxikologických účincích

Specifické symptomy při pokusu na zvířatech

Vdechování

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje PBT-/vPvB kritéria REACH nařízení, dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Klíč odpadů produkt

080111

Označení odpadu

Odpad barev a laku, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

Klíč odpadů obal

150104

Označení odpadu

Obaly z kovu.

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt

Vysušené zbytky materiálu mohou být odstraněny v rámci komunálního odpadu. Obaly obsahující zbytky barvy odezdat ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu.

Správné odstranění odpadu / Balení

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito. Zcela vyprázdněné balení může být znovu použito.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

OSN 1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Pozemní přeprava (ADR/RID)

FARBE

Doprava po moři (IMDG)

PAINT

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 3

Klasifikační kódy : F1

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30

Kód omezení vjezdu do tunelu : D/E

Zvláštní předpisy : 640E · E 1 · Přeprava v nádobách s obsahem nejvýše 450 litrů nepodléhá předpisům ADR/RID.

Výstražný štítek : 3

Doprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 3

EmS-čísla : F-E / S-E

Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)

Výstražný štítek : 3

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 3

Zvláštní předpisy : E 1

Výstražný štítek : 3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ne
Doprava po moři (IMDG) : Ne
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 2 (Ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro kritické komponenty tohoto přípravku nemáme k dispozici hodnocení jejich chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) · 02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) - Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování · 03. Nebezpečné obsažené látky · 08. Toleranční meze na pracovišti · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

16.2 Zkratky 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 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle předpisu (EG) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr hedvábný lesk
Datum zpracování : 24.03.2015
Datum tisku : 17.07.2017

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.
