

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 27.10.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Hornbach Plastový tekutý nátěr

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 : e-Mail: 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; +420224 91 54 02

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 - Zápallné 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.

Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

Hořlavý. · Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. ·

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. · Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R 10 · R 52/53 · R 67 · R 66

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Plamen (GHS02) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), LEHKÁ AROMATICKÁ ; CAS-číslo : 64742-95-6

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

Meffert AG
F a r b w e r k e

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

XYLOL ; CAS-číslo : 1330-20-7
N-BUTYL-ACETÁT ; CAS-číslo : 123-86-4

Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
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

Nebezpečně obsažené látky

SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), LEHKÁ AROMATICKÁ ; ES-číslo : 265-199-0; CAS-číslo : 64742-95-6

Váhový podíl : 15 - 20 %
Zařídění 67/548/EHS : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R37 R67 R66
Zařídění 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 : 5 - 10 %
Zařídění 67/548/EHS : R10 Xn ; R48/20 Xn ; R20/21 Xn ; R65 Xi ; R36/37/38
Zařídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H311 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 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 : 5 - 10 %
Zařídění 67/548/EHS : R10 R67 R66
Zařídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

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

Váhový podíl : 1 - 5 %
Zařídění 67/548/EHS : F ; R11 Xn ; R48/20 Xn ; R20 Xn ; R65
Zařídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332

Dodatečná upozornění

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

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 když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Vdechování

Postižené odvedte 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. Vypláchnete ústa a užijte živocišné 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

Hasící 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

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

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.

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

SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), LEHKÁ AROMATICKÁ ; CAS-číslo : 64742-95-6

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

Hraniční hodnota : 100 ml/m³

Horní hranice : 2(II)

Verze :

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)

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

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

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 pruniku >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)

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)

1,28 g/cm³

Zkouška oddělení rozpouštědla : (20 °C)

< 3 %

Rozpustnost ve vodě : (20 °C)

Žádné údaje k dispozici

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

PH :		nepoužitelný		
log P O/W :		Žádné údaje k dispozici		
Doba výtoku :	(20 °C)	180 s		DIN pohárek 4 mm
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) :		37,4	Životnost -%	
Maximální VOC obsah (Švýcarsko) :		37,4	Životnost -%	
Hodnota VOC (Wood coating) :		477,7 g/l		DIN EN ISO 11890-1/2
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 žádná data pro přípravu/mísení.

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.

Bezpečnostní list

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje PBT-/vPvB kritéria REACH nařizení,dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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 odstraneny v rámci komunálního odpadu. Obaly obsahující zbytky barvy odevzdat 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 · LQ 7 · E 1 · Přeprava v nádobách s obsahem nejvýše 450 litrů nepodléhá předpisům ADR/RID.

Výstražný štítek : 3

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

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

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 ich 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 · 02. Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES) · 03. Nebezpečné obsažené látky · 07. Pokyny pro společné skladování - Třída skladování · 08. Toleranční meze na pracovišti

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 Prvky označení

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

R-věty

10 Hořlavý.
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním

Bezpečnostní list

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

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : Hornbach Plastový tekutý nátěr
Datum zpracování : 15.01.2014
Datum tisku : 25.03.2015

Verze (Revize) : 4.0.0 (3.0.0)

- prostředí.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- S-věty**
- 29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
24 Zamezte styku s kůží.
- Zvláštní označení určitých přípravků**
- 101 Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

16.5 Doslovné znění R-, 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.
H311 Toxický 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.
- 10 Hořlavý.
11 Vysoce hořlavý.
20 Zdraví škodlivý při vdechování.
20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
37 Dráždí dýchací orgány.
48/20 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

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.