

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : düfa D315 Tiefgrund TB
Datum přepracování : 03.09.2012
Datum výtisku : 14.03.2014

Version (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

düfa D315 Tiefgrund TB

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

impregnační prostředek
Nedoporučené použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel : Meffert AG
Ulice : Sandweg 15
Země/PSČ/Místo : D-55543 Bad Kreuznach
Telefon : +49 671 870-303
Telefax : +49 671 870-397
Kontaktní osoba : E-Mail: SDB@meffert.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 800 63333782 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
Xn ; R 65 · R 66

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Asp.Tox. 1 ; H304

2.2 Prvky označení

Směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/EG

Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu



Xn ; Zdraví škodlivý

Sady R

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Sady S

62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
24 Zamezte styku s kůží.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (GHS)

Bezpečnostní piktogramy



Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006

Meffert AG
F a r b w e r k e

Obchodní název : důfa D315 Tiefgrund TB
Datum přepracování : 03.09.2012
Datum výtisku : 14.03.2014

Version (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

Nebezpečnost pro zdraví (GHS08)

Signální slovo

Nebezpečí

Bezpečnostní upozornění

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Bezpečnostní pokyny

P301/310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obal/obsah odstraňte ve sběrnách nebezpečného odpadu.

Doplňující rizikové vlastnosti

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Ž á d n é

3. Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

NAPHTHA (ERDÖL) M. WASSERSTOFF BEHAND. SCHWERE ; Registrační čísla (ES) : 001-2119457273-39 ; čís.ES : 918-481-9;
čís.CAS : 64742-48-9

podíl : 80 - 85 %

Klasifikace 67/548/EHS : Xn ; R65 R66

Klasifikace 1272/2008 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304

SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), TĚŽKÁ AROMATICKÁ ; čís.ES : 265-198-5; čís.CAS : 64742-94-5

podíl : 1 - 5 %

Klasifikace 67/548/EHS : Xn ; R65

Klasifikace 1272/2008 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře.

Po vdechování

Osobu přemístit na čerstvý vzduch a udržovat v teple. Postiženého udržovat v klidu. Při podráždění dýchacích cest produktem: konzultovat lékaře.

Po styku s kůží

Omýt vodou a mýdlem, potom opláchnout.

Po styku s očima

Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře. Přivolat lékaře.

Po požití

Nevyvolávat zvracení Vypláchnete ústa a užijte živocišné uhlí. Přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ž á d n é

5. Opatření pro hašení požáru

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006

Meffert AG
F a r b w e r k e

Obchodní název : důfa D315 Tiefgrund TB
Datum přepracování : 03.09.2012
Datum výtisku : 14.03.2014

Version (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

5.1 Hasiva

Vhodný hasiv

pěna odolná proti alkoholu oxid uhličitý hasicí prášek vodní mlha

Hasiv, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý, černý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může vyvolat vážná poškození zdraví. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: použít respirační ochrany s nezávislým přívodem čerstvého vzduchu

5.4 Přídavné pokyny

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Postarat se o dostatečné větrání. Odstranit zápalné zdroje Dbát předpisů o ochraně (viz kapitola 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál zahrudit nehořlavým nasákovým prostředkem (z.B. písek, hlína, křemelina, Vermiculite) a pro likvidaci podle místních nařízení shromažďovat v nádobách určených k tomuto účelu. Zašpiněné predmety a podlahy dukladne ocistit vodou a tensidy dle predpisu o ochrane životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ž á d n é

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Učinit opatření proti vytváření elektrostatického náboje. Při překročení mezních hodnot na pracovišti se musí používat ochranný dýchací přístroj připuštěný k tomuto účelu.

Pokyny pro ochranu proti požáru a explozi

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a rozprostírají se při zemi. Páry vytvářejí spolu se vzduchem výbušnou směs. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat výhradně uzemněná vedení. Nepřibližovat k zápalným zdrojům - nekouřit.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádrže skladovat dukladne uzavrené. Nádrže nevyprazdňovat pod tlakem, nejedná se o tlakové nádrže! Skladovat dukladne uzavrené v puvodním obalu.

Pokyny pro společné skladování

Možnost reakcí s oxidačními prostředky Neskladovat spolecne s krmivy. Neskladovat spolecne s potravinami.

Další údaje o podmínkách skladování

Chránit před přímým slunečním zářením. Pro další údaje požadujte náš technologický list.

Třída skladování : 10

Třída skladování (TRGS 510) : 10

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Ž á d n é

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : důfa D315 Tiefgrund TB
Datum přepracování : 03.09.2012
Datum výtisku : 14.03.2014

Version (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

NAPHTHA (ERDÖL) M. WASSERSTOFF BEHAND. SCHWERE ; čís.CAS : 64742-48-9

specifikace : TRGS 900 (D)
hodnota : 600 ppm
kategorie : 2(II)
datum verze :

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná výzbroj

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Při práci nejíst a nepít - nekouřit. Před prací použít vhodné prostředky pro ochranu kůže. Zabránit styku s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest

Žádné, ale pokud možno zabránit vdechování par.

Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům. Vhodný materiál: nitril. Popřípadě obléknout rukavice z bavlny.

Ochrana očí

Používat těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana kůže

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo ze syntetických vláken odolných proti horku. Po kontaktu kožní partie důkladně umýt.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Tvar : kapalný
Barva : bezbarvý
Zápach : po testovacím benzínu

Bezpečnostní údaje

Bod tání / rozmezí bodu tání :	Žádná příkazová data
Bod varu / rozmezí bodu varu : (1013 hPa)	ca. 120 °C
Teplota rozkladu :	Žádná příkazová data
Bod vzplanutí :	62 °C
Spodní hranice exploze :	Žádná příkazová data
Horní hranice exploze :	Žádná příkazová data
Tlak páry : (50 °C)	100 hPa
Hustota : (20 °C)	0,82 g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla : (20 °C)	žádný/nikdo
Rozpustnost ve vodě : (20 °C)	Žádná příkazová data
Hodnota pH :	žádný/nikdo
Doba výtoku : (20 °C)	20 s
Maximální VOC obsah (ES) :	86,1 Wt %
Maximální VOC obsah (Švýcarsko) :	86,1 Wt %
Hodnota VOC (Wood coating) :	706 g/l

DIN pohárek 4 mm
DIN EN ISO 11890-1/2

9.2 Další informace

Ž á d n é

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

Obchodní název : důfa D315 Tiefgrund TB
Datum přepracování : 03.09.2012
Datum výtisku : 14.03.2014

Version (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Nechovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

11.2 Zkušenosti u člověka

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

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

12.7 Další pokyny

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

080111 Odpad barev a laku, které obsahují organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Obaly obsahující zbytky barvy odevzdat ve sběrnách nebo na skládkách nebezpečného odpadu.

Nečištěný obal

Kontaminované obaly bezzbytku vyprázdnit. Mohou být pak po příslušném vyčištění dodány k recyklaci. Nevyčištěné obaly se

Seznam bezpečnostních dat podle nařízení (ES) 1907/2006

Meffert AG
F a r b w e r k e

Obchodní název : důfa D315 Tiefgrund TB
Datum přepracování : 03.09.2012
Datum výtisku : 14.03.2014

Version (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

musí likvidovat stejným způsobem jako látka samotná.

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.4 Obalová skupina

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Produkt není nebezpečným zbožím v národní/mezinárodní silniční, železniční, námořní a letecké dopravě.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ž á d n é

15. Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Technický návod o čistotě ovzduší

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

Třída ohrožení vody

Třída : 1 Zařazení podle VwVwS

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

16. Další informace

Jiné pokyny

pro bezpečnost relevantní změny

02.2 Ident. písmeno(a) a označení nebezpečí produktu · 02.2 Sady R · 02.2 Sady S · 02.2 Zvláštní označení určitých přípravků · 02.2 GHS - Bezpečnostní piktogramy · 02.2 GHS - Signální slovo · 02.2 GHS - Bezpečnostní upozornění · 02.2 GHS - Bezpečnostní pokyny · 02.2 GHS - Doplnující rizikové vlastnosti · 03. Nebezpečné obsažené látky · 07.2 Pokyny pro společné skladování · 08.1 Kontrolní parametry · 08.1 Odkazy na mezní hodnoty · 15. Technický návod o čistotě ovzduší

R-sady obsažených látek

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

GHS Bezpečnostní upozornění obsažených látek

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Úsek vystavující informační list

Technické oddelení

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností produktů a nezakládají žádný právní smluvní vztah.