

Tiefgrund LEF

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Tiefgrund LEF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Vodou ředitelné nátěry

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : ALLIGATOR CS, s.r.o.
Všestarská 886
190 14 Praha 9

Telefon : +420 284 811 050

E-mailová adresa : info@alligator.cz
Odpovědná/vydávající osoba

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace/ : Toxikologické informační středisko v Praze
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
E-mailová adresa : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402
tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

Dodatečné označení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208 Obsahuje: 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Může vyvolat alergickou reakci.

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí důkladně větrejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při styku s očima nebo pokožkou ihned důkladně vymýt, resp. omýt vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy. Nástroje ihned po použití očistěte mýdlovou vodou.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Poznámky : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.

Při styku s kůží : Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky. Zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Nehořlavá látka., Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : žádný

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Výrobek jako takový nehoří.
Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Po materiálu je možno uklouznout.
Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou podrážkou.
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Zabraňte dalšímu úniku rozlitím nebo rozsypaním.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Stopy látky spláchněte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 & 13 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
- Hygienická opatření : Zajistěte dobré větrání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Skladujte při pokojové teplotě. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.
- Pokyny pro běžné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.
- Německá třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Dodržujte přitom technické informace výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Při nebezpečí vystříknutí použijte:
Ochranné brýle s bočními kryty
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Věstník profesního sdružení: Použití ochranných rukavic (pravidlo profesního sdružení BGR 195) (doposud: ZH 1/706)
Věstník profesního sdružení: A 023 ochrana rukou a pokožky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Ochranné boty
- Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Dýchací přístroj pouze v případě vzniku aerosolu nebo mlhy.
Dýchací maska s prachovým filtrem
Filtr P2
- Ochranná opatření : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Zabraňte dalšímu úniku rozlitím nebo rozsypáním.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : bezbarvý
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : Nevztahuje se
- pH : cca. 8
- Bod tání/rozmezí bodu tání : 0 °C
- Bod varu/rozmezí bodu varu : cca. 100 °C
- Bod vzplanutí : Nevztahuje se
- Rychlost odpařování : nestanoveno
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : nestanoveno
- Horní mez výbušnosti : Nevztahuje se
- Dolní mez výbušnosti : Nevztahuje se
- Tlak páry : 23 hPa
- Relativní hustota par : Nevztahuje se
- Relativní hustota : Nevztahuje se
- Hustota : cca. 1,0 g/cm³
- Rozpustnost
- Rozpustnost ve vodě : plně mísitelná látka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nestanoveno
Termický rozklad	:	Data neudána
Doba výtoku	:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	:	Nevztahuje se
Oxidační vlastnosti	:	Data neudána

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.
Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s oxidačními prostředky.
Nesnáší se s kyselinami a bázemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : > 2.000 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

Akutní inhalační toxicitu : Data neudána

Akutní dermální toxicitu : Data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

Data neudána

Karcinogenita

Data neudána

Toxicita pro reprodukci

Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data neudána

Aspirační toxicita

Data neudána

Další informace

Výrobek:

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje., Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Data neudána

Další informace

Následující část směsi sestává z příměsí(í) s neznámým nebezpečím pro životní prostředí: 99,71 %

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Data neudána

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Data neudána

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : nestanoveno

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje., Tato informace je založena na datech o složkách a ekotoxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Tekuté zbytky materiálu odevzdejte do sběrný starých barev/laků, zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební či demoliční odpad nebo jako komunální, resp. domovní odpad.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Poznámky : Není nebezpečným zbožím

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v platném znění.

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v platném znění.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.
Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těžké organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těžké organické látky.

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., o zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č. 246/2001 Sb.

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

POZNÁMKA:

Uvedené regulační informace pouze naznačují základní nařízení popsána v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

Třída znečištění vod : 1 látka mírně ohrožující vody
(Německo)

Produktový kód barvy a laky / giskód : M-GF01

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Další informace : Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.
U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství větším či rovném

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 453/2010

Tiefgrund

Verze 0.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 11.12.2014

0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.

Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace REACH a GHS/CLP

Změny zákonných předpisů REACH (ES č. 1907/2006) a nařízení CLP (ES č. 1272/2008) budeme realizovat v souladu s našimi zákonnými povinnostmi. Naše bezpečnostní listy budeme pravidelně upravovat a aktualizovat podle informací poskytovaných našimi subdodavateli. Jako obvykle Vás budeme o těchto úpravách informovat.

Ohledně nařízení REACH bychom Vás chtěli upozornit, že jako sekundární uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, nýbrž jsme odkázáni na informace našich subdodavatelů. Jakmile nám tyto budou k dispozici, naše bezpečnostní listy příslušně upravíme. K tomu může v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek docházet v průběhu přechodného období od 01. 12. 2010 do 01. 06. 2018.

Pro úpravu bezpečnostních listů podle nařízení CLP platí u směsí, resp. přípravku přechodná lhůta do 01. 06. 2015. Příslušnou úpravu našich bezpečnostních listů provedeme během této přechodné lhůty, jakmile budeme mít k dispozici dostatečné informace od našich subdodavatelů.