

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : L-66 Tiefengrund

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Pojivové podkladové 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
+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402
E-mailová adresa : tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3
Vážné poškození očí, Kategorie 1

H226: Hořlavá kapalina a páry.
H318: Způsobuje vážné poškození očí.
H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Hořlavý

R10: Hořlavý.

R41: Nebezpečí vážného poškození očí.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

: H226
H318
H336

Hořlavá kapalina a páry.
Způsobuje vážné poškození očí.
Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

: **Prevence:**
P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Zamezte vdechování prachu/ dýmu/ plynu/ mlhy/ par/ aerosolů.
Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P261

P280

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P370 + P378
V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

2-methylpropan-1-ol

Dodatečné označení:

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

Symboly nebezpečí



Dráždivý

R-věty

: R10
R41

Hořlavý.
Nebezpečí vážného poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

R67

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609- 23-xxxx	R10 Xi; R37/38-R41 R67	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335	>= 5 - < 10
n-propanol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761- 29-XXXX	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	>= 5 - < 10

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Pokud symptomy přetrvávají, volejte lékaře.
Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

Zvedněte oční víčka a vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Zajistěte lékařské ošetření.

Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

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 : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý., 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 : Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. 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 : Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Zajistěte přiměřené větrání.
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 : Nenechejte vniknout do kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Vhodné čistící prostředky
Nechte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 & 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).
Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a očima.
Chraňte před teplem a otevřeným ohněm.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení (Nekuřte).
Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Materiál smí být používán pouze na místech, kde nejsou nechráněná světla, oheň a jiné zápalné zdroje. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.
- Hygienická opatření : Nedopustte styku s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. 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 : Skladujte při teplotách od 5 do 25 °C na suchém, dobře větraném místě, chráněném před přímým sluncem, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a zápalných zdrojů.
Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

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

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
n-propanol	71-23-8	PEL	500 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
n-propanol	71-23-8	NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Manipulaci provádějte pouze v prostorách s místním (nebo jiným vhodným) odsáváním.

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle
Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje
- Ochrana rukou : Rozpouštědlům odolné rukavice
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. Věstník profesního sdružení: Použití ochranných rukavic (pravidlo profesního sdružení BGR 195) (doposud: ZH 1/706)
Věstník profesního sdružení: A 023 ochrana rukou a pokožky
- Ochrana kůže a těla : Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Ochranný oděv
- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Pravidla profesního sdružení – BGR 190 Používání ochranných dýchacích přístrojů
- Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

Omezování expozice životního prostředí

- Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

Vzhled	: kapalný
Barva	: průhledný
Zápach	: po rozpouštědle
Prahová hodnota zápachu	: Nevztahuje se
pH	: Nevztahuje se
	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 96 °C
Bod vzplanutí	: cca. 23 °C
Rychlost odpařování	: Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: nestanoveno
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Tlak páry	: nestanoveno
Relativní hustota par	: Nevztahuje se
Relativní hustota	: Nevztahuje se
Hustota	: 0,8700 g/cm ³
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: nestanoveno
Termický rozklad	: Data neudána
Doba výtoku	: cca. 15,0 s Průřez: 4 mm
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

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 požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace) : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky:

2-methylpropan-1-ol:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně Krysa: 2.460 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně Králík: 4.200 mg/kg

n-propanol:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně Krysa: 8.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 Krysa: 9,8 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně Králík: 4.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

Vážné poškození očí / podráždění očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

Výrobek:

Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

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., Koncentrace překračující přípustné znečištění vzduchu na pracovišti mohou vést k nevolnostem a zvracení., Koncentrace překračující přípustné hodnoty na pracovišti mohou vést k malátnosti, bolestem hlavy a opojení., Koncentrace podstatně překračující přípustné hodnoty na pracovišti mohou vést k poškození centrální nervové soustavy a kolapsu., Koncentrace značně překračující přípustné znečištění vzduchu na pracovišti mohou vést k bezvědomí., Koncentrace na pracovišti podstatně vyšší než přípustné mohou vést k poškození jater a ledvin a změnám krevního obrazu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámým nebezpečím pro životní prostředí: 85,1025 %

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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

ADR : 1263
RID : 1263
IMDG : 1263
IATA : 1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR : PRÍSLUŠENSTVÍ BAREV
(, 2-methylpropan-1-ol)
RID : PRÍSLUŠENSTVÍ BAREV
(, 2-methylpropan-1-ol)
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
(, 2-methylpropan-1-ol)
IATA : Paint related material
(, 2-methylpropan-1-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu
tunelem : (D/E)
RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3
IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 3
EmS Kód : ,
IATA
Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 366
Pokyny pro balení (letadlo
pro osobní dopravu) : 355
Pokyny pro balení (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : 3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR
Ekologicky nebezpečný : ne
RID
Ekologicky nebezpečný : ne
IMDG

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8

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

Poznámky : nelze aplikovat

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 omezení 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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

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 átká mírně ohrožující vody
(Německo) VWVWS A4

Produktový kód barvy a laky / giskód : M-GF02

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 73 %
< 630 g/l

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text R-vět

R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

Plný text jiných zkratk

Eye Dam.	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Další informace

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

L-66 Tiefengrund

Verze 0.0

Datum revize 16.12.2014

Datum vytištění 16.12.2014

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 jakýmikoli 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.