

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verzi: 1. 0

Revize: 25.06.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
- Obchodní označení: **Parkett/Laminatreiniger**
- Číslo artiklu: 41415
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- Nevhodné použití -
- Použití látky / přípravku Ošetřovací prostředek na podlahy
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Identifikace výrobce/dovozce:
LEIFHEIT Aktiengesellschaft
Leifheitstraße
56377 Nassau/Lahn
- Tel. +49 2604 977-0
Fax: +49 2604 977-300
- E-Mail: info@leifheit.com
Internet: www.leifheit.com
- Email-adresa znalce: sds@kft.de
- Obor poskytující informace: Viz dodavatel/výrobce
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1
P r a h a 2
Tel.: +42-2-24 91 92 93
24h

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

- Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES odpadá
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku odpadá
- Klasifikační systém: Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- 2.2 Prvky označení
- Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- Piktogramy označující nebezpečí



GHS07

- Signální slovo Varování
- Údaje o nebezpečnosti
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- Bezpečnostní pokyny
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verzi: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 1)

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

• **Ostatní pokyny** Dodatečně je zapotřebí postupovat podle předpisů k označování detergentů, nařízení 648/2004/EU, příloha VII.

• **Další údaje:**

Obsahuje 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on. Může vyvolat alergickou reakci.

• **2.3 Další nebezpečnost**

• **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

• **PBT:** Nedá se použít.

• **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

• **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

• **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

• **Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 77-92-9	Kyselina citronová	1-5%
EINECS: 201-069-1	Xi R36	
Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	

CAS: 67-63-0	propan-2-ol	1-5%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11	
Indexové číslo: 603-117-00-0	R67	
Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

CAS: 68891-38-3	Laurethsulfát sodný	1-5%
NLP: 500-234-8	Xi R38-41	
Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	

• **Narizení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

aniontové povrchově aktivní látky, parfémů (2-benzylidenoktanal, CITRONELLOL, Butylphenyl Methylpropional, GERANIOL), < 5%
neiontové povrchově aktivní látky

"2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

• **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

• **4.1 Popis první pomoci**

• **Obecná upozornění:** V případě nehody nebo při přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

• **Při nadýchání:**

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

• **Při styku s kůží:**

Omyt vodou a mýdlem.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

• **Při zasažení očí:**

Chránit nepoškozené oko.

Oci s otevřenými víčky 10 - 15 min opláchnete vodou. Pak konzultujte (ocního) lékaře.

• **Při požití:**

Ústa vypláchněte vodou.

Kapalinu znovu vyplivněte .

Při neúmyslném polknutí většího množství nebo při výskytu obtíží vyhledejte lékaře.

U kojenců/malých dětí konzultujte vždy s lékařem nebo s příslušnou informační centrálou pro jedy.

• **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Podráždění očí a sliznice

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verzi: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 2)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Symptomatické ošetření
-

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
 - **Doporučené hasící prostředky:**
CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol zdotat. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
 - **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
 - **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se může uvolnit:
kysličník uhličitý (CO₂)
Kysličník uhelnatý (CO)
 - **5.3 Pokyny pro hasiče**
 - **Zvláštní ochranná výstroj:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.
 - **Další údaje:**
Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.
-

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.
Starat se o dostatečné větrání.
 - **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.
Při proniknutí do půdy informovat příslušné orgány.
 - **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Malá množství:
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Větší množství zahradte a přepumpujte do nádoby.
Zbytky opláchnout vodou
Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.
 - **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.
-

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Dodržujte národní předpisy pro skladování hořlavých kapalin.
Je zapotřebí respektovat všeobecná pravidla provozní protipožární ochrany.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uložit uzavřené na chladném a suchém místě s dostatečným větráním místnosti
Přechovávat jen v původní nádobě.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verzi: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 3)

- **Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Skladujte odděleně od krmiva.

Při skladování dodržujte ustanovení pro nebezpečné látky.

- **Další údaje k podmínkám skladování:**

Přechovávat na uzamčeném místě a znepřístupnit dětem.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Zabraňte v extrémním výkyvům teplot.

- **Skladovací třída:** 10-13 Ostatní hořlavé a nehořlavé látky

- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

67-63-0 propan-2-ol
NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³

|

- **DNEL**

Zkratky:

In = Industrial

Prof = Professional

Cons = Consumer

LLE = Long term, local effects

LSE = Long term, systemic effects

SLE = Short term, local effects

SSE = Short term, systemic effects

67-63-0 propan-2-ol

Orálně DNEL/Cons/LSE 26 mg/kg bw/day (human)

Pokožkou DNEL/Cons/LSE 319 mg/kg bw/day (human)

DNEL/In/LSE 888 mg/kg bw/day (human)

Inhalováním DNEL/Cons/SLE 89 mg/m³ (human)DNEL/In/SLE 500 mg/m³ (human)
68891-38-3 Alcohols C12-14, ethoxylated(1-2.5), sulphated, sodium salts

Orálně DNEL/Cons/LSE 15 mg/kg bw/day (human)

Pokožkou DNEL/Cons/LSE 1650 mg/kg bw/day (human)

DNEL/In/LSE 2750 mg/kg bw/day (human)

Inhalováním DNEL/In/LSE 175 mg/m³ (human)

- **PNEC**

Zkratky

aq = aqua

sed = sediment

68891-38-3 Alcohols C12-14, ethoxylated(1-2.5), sulphated, sodium salts

PNEC 0,945 mg/kg (soil)

1000 mg/l (sewage treatment plant)

PNEC/Aq 0,24 mg/l (fresh water)

0,071 mg/l (Intermittent release)

0,024 mg/l (marine water)

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verze: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 4)

PNEC/sed 5,45 mg/kg (fresh water)
0,545 mg/kg (marine water)

67-63-0 propan-2-ol

Orálně PNEC/oral 160 mg/kg (-)
PNEC 28 mg/kg (soil)
2251 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC/Aq 140,9 mg/l (fresh water)
140,9 mg/l (Intermittent release)
140,9 mg/l (marine water)
PNEC/sed 552 mg/kg (fresh water)
552 mg/kg (marine water)

· **Další upozornění:** Jako podklad slouží při zavedení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**· **Osobní ochranné prostředky:**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku se zrakem.

Při zacházení s většími množství instalujte nouzové sprchy.

Následující pokyny k ochrannému vybavení se vztahují na průmyslovou manipulaci s většími množství.

· **Ochrana dýchacího ústrojí:** Při dobrém větrání prostoru není třeba.

· **Ochrana rukou:**

rukavice odolné proti chemikáliím

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle.

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

· **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**

Při manipulaci a použití tohoto výrobku v souladu s určením dodržujte pokyny na etiketě. Ve všech ostatních případech aplikujte výše uvedená ochranná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Vzhled:**

Forma:	tekuté
Barva:	Žlutá
· Zápach:	charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

· Hodnota pH při 20 °C:	2,1±0,5
-------------------------	---------

· **Změna stavu**

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	≥100 °C

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verze: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 5)

· Bod vzplanutí:	>60 °C
· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	Nedá se použít.
· Zápalná teplota:	
Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Hranice exploze:	
Dolní mez:	Nelze použít
horní:	Nelze použít
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota při 20 °C:	1,011 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
dynamicky při 20 °C:	<50 mPas
kinematically:	Není určeno.
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Podmínky, kterých výskytu je zapotřebí zabránit: viz oddíl 7
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
Silné kyseliny
Silné alkálie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žádné nebezpečné rozkladné zplodiny pokud jsou dodrženy předpisy skladování a zacházení

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Zařadovací relevantní LD/LC50-hodnoty:**
K toxikologii této látky/produktu nejsou k dispozici žádná kvantitativní data.
- **77-92-9 Kyselina citronová**
Orálně LD₅₀ 11700 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401)
Pokožkou LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat) (OECD Guideline 402)
- **67-63-0 propan-2-ol**
Orálně LD₅₀ 5840 mg/kg (rat)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verze: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 6)

Pokožkou LD₅₀ 13400 mg/kg (rabbit)
16,4 ml/kg (rabbit)
Inhalováním LC₅₀ > 10000 ppm (rat) (OECD 403)
LC₅₀/4 h 30 mg/l (rat)

68891-38-3 sodium laurylether sulfate

Orálně LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)
Pokožkou LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit)

· **Primární dráždivé účinky:**

· **na kůži:** Žádné dráždivé účinky

· **na zrak:** Silný dráždivý účinek

· **Na dýchacích cestách:** Žádné údaje k dispozici

· **Senzibilita:** Jedna složka může vyvolat alergické reakce u lidí.

· **Další údaje (k experimentální toxikologii):**

· **Účinky způsobující rakovinu, změnu genotypu, ohrožující reprodukci:**

V současné době nejsou známy žádné účinky způsobující rakovinu, reprodukčně toxické a teratogenní účinky.

· **Subakutní až chronická toxicita:**

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Žádné zařazení

· **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Žádné zařazení

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

dráždivý

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

Odplavení větších množství do kanalizace nebo vodních toků může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vysoká hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění na aplikační koncentraci se hodnota pH výrazně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití výrobku způsobují pouze slabé ohrožení vod.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Musí se za dodržení předpisů na zhodnocení / likvidaci odpadů odevzdat k řádné likvidaci. Zařazení odpadů se musí provést s orientací na původ podle Evropského katalogu odpadů (EAK).

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verze: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 7)

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 Číslo OSN · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nedá se použít.
· UN "Model Regulation":	-

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:**
 - Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
 - Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
 - Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu
 - Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
 - Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
 - Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 25.06.2014

Verzi: 1. 0

Revize: 25.06.2014

Obchodní označení: Parkett/Laminatreiniger

(pokračování od strany 8)

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

R11 Vysoce hořlavý.
R36 Dráždí oči.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 86829-22

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Zdroje Údaje předchozího dodavatele