

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2014

Číslo verzie 1. 0

Revízia: 25.06.2014

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Parkettpflege
- **Číslo artikla:** 41416
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Použitia, od ktorých odradzujeme:** -
- **Použitie materiálu /zmesi** Čistiaci prostriedok
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
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
- **E-mailová adresa znalca:** sds@kft.de
- **Informačné oddelenie:** Pozri dodávateľa/výrobcu
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Narodne toxikologicke informacne centrum
FNsP Bratislava - pracovisko Kramare
Limbova 5
933 05 Bratislava
- **tel.:** +421 (0) 2 54774166
fax: +421 (0) 2 54774605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES** odpadá
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
Žiadne z obzvlášť spomenutiahodných nebezpečenstiev. Prosíme všimnite si ale informácie tohto dokumentu o bezpečnostných dátach.
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá
- **Výstražné piktogramy** odpadá
- **Výstražné slovo** odpadá
- **Výstražné upozornenia** odpadá
- **Bezpečnostné upozornenia** P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
- **Ďalšie údaje:**
Obsahuje 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2014

Číslo verzie 1. 0

Revízia: 25.06.2014

Obchodný názov: Parkettpflege

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmes

· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 111-90-0 2-(2-etoxyetoxy) etanol

1-5%

EINECS: 203-919-7 Xi R36

Eye Irrit. 2, H319

· Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu

neiónové povrchovo aktívne látky, fosfáty

< 5%

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

· **Všeobecné inštrukcie:** V prípade pochybností alebo aj symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

· Po kontakte s pokožkou:

Umyte vodou a mydlom.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

· Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

· Po prehltnutí:

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

U dojčiat/malých detí preventívne konzultujte s lekárom alebo príslušnou informačnou centrárou pre jedovaté látky.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania** Ošetrovanie symptómov

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

· Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Produkt nie je horľavý a nepodporuje horenie. Opatrenia na hasenie požiaru treba prispôsobiť okoliu.

· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

oxid uhličitý (CO₂)

oxid uhoľnatý (CO)

5.3 Rady pre požiarnikov

· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

· **Ďalšie údaje** Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Zvlášť nebezpečenstvo šmykania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

Nevyžaduje sa.

· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nevýžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

— SK —

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2014

Číslo verzie 1. 0

Revízia: 25.06.2014

Obchodný názov: Parkettpflege

(pokračovanie zo strany 2)

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Zvyšky zmyte vodou.
Dopraviť na regeneráciu alebo likvidáciu vo vhodných nadržiah.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.
Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť vzniku aerosolu.
Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:
Dodržiavajte ustanovenia nariadenia o bezpečnosti prevádzky.
Dodržujte všeobecné pravidlá prevádzkovej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladujte v tesne uzatvorených nádobách na chladnom a suchom mieste s dostatočným vetraním.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladujte oddelene od potravín.
Skladujte oddelene od krmív
Dodržiavajte národné ustanovenia o skladovaní nebezpečných látok.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Vyhnite sa extrémnym výkyvom teplôt.

Skladovacia trieda: 13 Nehorľavé tuhé látky

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

Ďalšie upozornenia:

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z.

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu pracovnej zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri práci nejest' a nepiť.

Vyhnite sa dlhšiemu kontaktu s pokožkou.

Nasledujúce upozornenia na ochrannú úpravu sa vzťahujú na podnikateľskú činnosť vo väčšom množstve.

Ochrana dýchania:

Pri prekročení hraničných hodnôt vzduchu a pri neúmyselnom uvoľnení látky:

(pokračovanie na strane 4)

— SK —

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2014

Číslo verzie 1. 0

Revízia: 25.06.2014

Obchodný názov: Parkettpflege

(pokračovanie zo strany 3)

Krátkodobý filtračný prístroj (EN 149):

Filter A

Za normálnych podmienok použitia nie je potrebné.

· **Ochrana rúk:**

Chemikáliám odolné ochranné rukavice (EN 374)

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc**

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na nasýtené vodné roztoky látky:

Vhodný materiál:

nitril (0,35 mm)

butyl (0,5 mm)

fluórový kaučuk (0,4 mm)

· **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.

· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhľad:**

Forma: kvapalné

Farba: biely

· **Pach:** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH pri 20 °C:** 8,5±0,5

· **Zmena skupenstva**

Bod tavenia/oblasť tavenia: Neurčený

Bod varu/oblasť varu: ≥ 100 °C

· **Bod vzplanutia:** > 60 °C

· **Zápalnosť (tuhé, plynne skupenstvo):** Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:**

Teplota rozkladu: Neurčené.

· **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.

· **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· **Rozsah výbušnosti:**

Spodná: Nepoužiteľný

Horná: Nepoužiteľný

· **Tlak pary:** Neurčené.

· **Hustota pri 20 °C:** 1 g/m³

· **Relatívna hustota** Neurčené.

· **Hustota pary** Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania** Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2014

Číslo verzie 1. 0

Revízia: 25.06.2014

Obchodný názov: Parkettpflege

(pokračovanie zo strany 4)

· Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	rozpustný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčené.	
· Viskozita:	
Dynamická pri 20 °C:	<50 mPas
Kinematická:	Neurčené.
· 9.2 Iné informácie	
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Pre vyhýbanie sa týmto podmienkam: pozri bod 7
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žiadne nebezpečné produkty rozkladu, pokiaľ budú rešpektované predpisy pre skladovanie a manipuláciu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- 111-90-0 2-(2-etoxyetoxy) etanol**
orálne LD₅₀ 5900-6100 mg/kg (rat)
dermálne LD₅₀ 8476 mg/kg (rabbit)
- 78-51-3 Tris(butoxyetyl) ester kyseliny fosforečnej**
orálne LD₅₀ 3000 mg/kg (rat)
- **Primárny dráždivý účinok:**
- **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Na dýchacích cestách:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Senzibilizácia možná v dôsledku kontaktu s pokožkou.
- **Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):**
- **Karcinogénne, genetické vlastnosti meniace ako aj rozmnožovanie ohrozujúce účinky:**
Momentálne neexistujú žiadne dôkazy výskytu rakovinotvorných, reprodukčno-toxických a teratogénnych účinkov.
- **Subakútna až chronická toxicita:**
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Nie je zaradený
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Nie je zaradený
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.
Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravie škodlivé účinky.

— SK —
(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2014

Číslo verzie 1. 0

Revízia: 25.06.2014

Obchodný názov: Parkettpflege

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

111-90-0 2-(2-etoxyetoxy) etanol

EC₅₀/48h 3940-4670 mg/l (Daphnia magna)LC₅₀/96h 13400 mg/l (Salmo gairdneri)

78-51-3 Tris(butoxyetyl) ester kyseliny fosforečnej

LC₅₀/96h 11,2 mg/l (Pimephales promelas)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje:

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

Možné ohrozenie pitnej vody pri úniku väčších množstiev do pôdy alebo povodia.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:

Je potrebné produkt odovzdať na riadnu likvidáciu podľa predpisov o recyklácii/likvidácii odpadov. Odpady je potrebné zaradiť podľa Európskeho katalógu odpadov.

Likvidácia podľa regionálnych úradných predpisov.

Odpad likvidujte ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom č. 223/2001 o odpadoch. Odpad zneškodnite profesionálnou licencovanou likvidáciou.

Europský katalóg odpadov

20 00 00 KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ)
VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU

20 01 00 frakcie zo separovaného zberu (okrem 15 01)

20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Nevyčistené obaly:

Odporúčanie:

Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 25.06.2014

Číslo verzie 1. 0

Revízia: 25.06.2014

Obchodný názov: Parkettpflege

(pokračovanie zo strany 6)

· 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Trieda	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
	Nepoužiteľný
· 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	
	Nepoužiteľný
· Preprava/dalšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
· UN "Model Regulation":	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Národné predpisy:**
- **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie); mierne ohrozuje vodné zdroje.
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Relevantné vety**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

R36 Dráždi oči.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

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

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Karta bezpečnostných údajov servis : +49 6155 86829-22

- **Partner na konzultáciu:** Barbara Stark

- **Skratky 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

- **Zdroje Údaje subdodávateľa**