

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 453/2010/ES

Datum vydání: 09.05.2016

Číslo verze 1

Revize: 09.05.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Locher Paste 2000**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Felder GmbH
Im Lipperfeld 11
D-46047 Oberhausen

Tel.: +49 (0)208/85035-0

Fax.: +49 (0)208/26080

<http://www.felder.de>

e-mail: info@felder.de

VISCOTEX

Locher + Co. AG

Bafflesstrasse 5

CH-9450 Altstätten

Telefon +41 71 757 60 60

Obor poskytující informace:

Labor

(Mo-Do. 8:00-16:00/ Fr. 8:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/ 8 50 35-0

e-mail: mprobst@felder.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, CH-8030 Zürich, Tel.: +41 (0) 44 251 51 51

Nationale Notfallnummer: 145



ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 *Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.*

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 *odpadá*

Výstražné symboly nebezpečnosti *odpadá*

Signální slovo *odpadá*

Standardní věty o nebezpečnosti *odpadá*

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 následující látky:

Obsahující směs minerálního oleje s určitými složkami.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: *odpadá*

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*

Při nadýchání: *Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.*

Při styku s kůží: *Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.*

Při zasažení očí: *Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.*

Při požití: *Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.*

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 453/2010/ES

Datum vydání: 09.05.2016

Číslo verze 1

Revize: 09.05.2016

Obchodní označení: Locher Paste 2000

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 1)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: *Plný proud vody*

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi *Kysličník uhelnatý (CO).*

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy *Není nutné.*

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: *Nejsou nutná zvláštní opatření.*

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: *Nabrat mechanicky.*

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: *Žádné zvláštní požadavky.*

Upozornění k hromadnému skladování: *Není nutné.*

Další údaje k podmínkám skladování:

Chránit před mrazem.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Skladovací třída: 13

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:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění: *Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích orgánů: *Není nutné.*

Ochrana rukou: *Výběr materiálu rukavic provedte podle času průniku, permeability a degradace.*

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic závisí 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.

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,3$ mm

Doba průniku materiálem rukavic

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

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Hodnota permeability: úroveň ≤ 6

Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: *Nitrilkaučuk*

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 453/2010/ES

Datum vydání: 09.05.2016

Číslo verze 1

Revize: 09.05.2016

Obchodní označení: Locher Paste 2000

Ochrana očí: *Není potřeba.*

(pokračování strany 2)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Skupenství:	<i>Pevné</i>
Barva:	<i>grau</i>
Zápach (vůně):	<i>Charakteristický</i>
Prahová hodnota zápachu:	<i>Není určeno.</i>

Hodnota pH: *Nedá se použít.*

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) varu:	<i>Není určeno.</i>
Bod vzplanutí:	<i>Nedá se použít.</i>
Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):	<i>Není určeno.</i>

Zápalná teplota:

Teplota rozkladu: *Není určeno.*

Samozápalnost: *Produkt není samozápalný.*

Nebezpečí exploze: *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

Meze výbušnosti:

Dolní mez: *Není určeno.*

Horní mez: *Není určeno.*

Tenze par: *Nedá se použít.*

Hustota: *Není určeno.*

Relativní hustota: *Není určeno.*

Hustota par: *Nedá se použít.*

Rychlost odpařování: *Nedá se použít.*

Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:

Rozpustná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: *Není určeno.*

Viskozita:

Dynamicky: *Nedá se použít.*

Kinematicky: *Nedá se použít.*

Obsah ředidel:

Organická ředidla: *0,0 %*

VOC (EC) *0,00 %*

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 použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

10.5 Neslučitelné materiály: *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Primární dráždivé účinky:

Žíravost/dráždivost pro kůži *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Vážné poškození očí / podráždění očí *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Mutagenita v zárodečných buňkách *Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 453/2010/ES

Datum vydání: 09.05.2016

Číslo verze 1

Revize: 09.05.2016

Obchodní označení: Locher Paste 2000

(pokračování strany 3)

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:** Všeobecně neohrožuje vodu**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:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.**Evropský katalog odpadů**

08 04 10 | Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Kontaminované obaly:**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN čísloADR, ADN, IMDG, IATA odpadá**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá

třída

14.4 Obalová skupinaADR, IMDG, IATA odpadá**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy****MARPOL a předpisu IBC** Nedá se použít.**UN "Model Regulation":** odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Národní předpisy:****Upozornění na omezení práce:** Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.**Stupeň ohrožení vody:** Všeobecně neohrožují vodní zdroje.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 453/2010/ES

Datum vydání: 09.05.2016

Číslo verze 1

Revize: 09.05.2016

Obchodní označení: Locher Paste 2000

(pokračování strany 4)

ODDÍL 16: Další informace

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

Poradce: Dr. M. Probst

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

Bezpečnostní list: SD3404