

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.04.2016

Číslo verze 1

Revize: 28.08.2015

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **Neo-Fermit Universal**

#### 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](mailto:info@felder.de)

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](mailto:mprobst@felder.de)

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: *Není nutné, protože produkt není klasifikován*



### 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: těsnění olejové směsi a plnidel. Použité filler je bez azbestu.*

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: *Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.*

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

Při požití:

*Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.*

*Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.*

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

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

*CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.*

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.04.2016

Číslo verze 1

Revize: 28.08.2015

Obchodní označení: Neo-Fermit Universal

(pokračování strany 1)

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi***Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.***5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** *Nevdechovat plyny z exploze a ohně.***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:** *Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.***6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** *Nabrat mechanicky.***6.4 Odkaz na jiné oddíly***Informace o bezpečném 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** *Při odborném 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:***Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.**Žádné***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 proveďte podle času průniku, permeability a degradace.***Materiál rukavic***Nitrilkaučuk**přírodní kaučuk (latex)**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.***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.***Ochrana očí:** *Není potřeba.***ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Skupenství:***Pastovité***Barva:***Světlešedá***Zápach (vůně):***Bez zápachu***Prahová hodnota zápachu:***Není určeno.*

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.04.2016

Číslo verze 1

Revize: 28.08.2015

Obchodní označení: Neo-Fermit Universal

(pokračování strany 2)

|  |  |
|--|--|
| Hodnota pH:                            | Nedá se použít.                                |
| Změna stavu                            |  |
| Teplota (rozmezí teplot) varu:         | Není určena.                                   |
| Bod vzplanutí:                         | Nedá se použít.                                |
| Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):   | Není určeno.                                   |
| 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 určena.                                   |
| Relativní hustota                      | Není určeno.                                   |
| Hustota par                            | Nedá se použít.                                |
| Rychlost odpařování                    | Nedá se použít.                                |
| Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodě: | Nerozpustná.                                   |
| 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 %   |
| Obsah netěkavých složek:               | 100,0 %  |
| 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.*
- 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.*

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.04.2016

Číslo verze 1

Revize: 28.08.2015

Obchodní označení: Neo-Fermit Universal

(pokračování strany 3)

### 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 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody*

*Nesmí se dostat nezřetěněný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

#### 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 domácnosti. 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.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

ADR, 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  
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 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:** *VOT 1 (Samozařazení): slabě 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.*

**Poradce:** *Dr. M. Probst*

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 21.04.2016

Číslo verze 1

Revize: 28.08.2015

---

**Obchodní označení: Neo-Fermit Universal**

---

(pokračování strany 4)

**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: SD3300**

---

— CZ —