

Verze č.: 1.0  
Vydaná: 28. 4. 2019  
Nahrazuje verzi č.: ---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (EU) 2015/830)



## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku:

Chemický název látky/obchodní název směsi: **Franke Reiniger ACC FRKTC Cooker Hood Cleaner**

Další názvy nebo označení látky/směsi: nejsou

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Odmašťovací prostředek pro domácí úklid.

Nedoporučená použití: Nejsou.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele: Linden Chemie Hellenthal GmbH&Co. KG

Adresa: Gewerbegebiet Im Kröpsch 3a, D-53940 Hellenthal

Telefon: +49(0)24821398, Herr Linden

Distributor v České republice: Franke s. r. o., Kolbenova 17, 190 00 Praha 9, ČR  
[ctirad.poticha@franke.com](mailto:ctirad.poticha@franke.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2  
Tel. 22491 9293, 22491 5402  
(nepřetržitá telefonická informační služba)

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Bezpečnostní list je dodavatelem zpracován a poskytován jako nepovinný dokument, který má odběratele ujistit, že výrobek není klasifikován jako nebezpečný, ani neobsahuje nebezpečné složky v koncentracích překračujících mezní limity pro klasifikaci, ani nesplňuje jiné podmínky pro poskytování bezpečnostního listu na vyžádání.

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Výrobek je směsí, není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008, ani neobsahuje složky, pro které by musel být poskytován bezpečnostní list na vyžádání.

### 2.2 Prvky označení

Směs obsahuje: nerelevantní

Piktogram: nerelevantní

Výstražné slovo: nerelevantní

H-věty: nerelevantní.

P-pokyny: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.

Doplňující informace: Nejsou.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Rozlitý výrobek může na nesavých podkladech vytvářet klouzavý povrch.

### Oddíl 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

**3.1 Látky** – výrobek není chemickou látkou

**3.2 Směsi**

Vodný roztok povrchově aktivních látek a dalších pomocných látek. Žádná ze složek nemá vlastnosti a/nebo není přítomna v koncentraci, pro kterou by bylo nutno složku uvádět v bezpečnostním listu.

### Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

**4.1 Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny:** Oděv znečištěný výrobkem vyměňte za čistý.

**Při nadýchání:** Vyvést na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Odložit znečištěný oděv a ochranné pomůcky. Omýt zasaženou kůži vodou a mýdlem.

**Při zasažení očí:** Rozevřít oční víčka a vypláchnout velkým množstvím vody. Pokud by po výplachu očí přetrvávaly intenzivní pocity a projevy jejich podráždění, doporučuje se vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití:** Vypláchnout ústa vodou a potom vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Pokud by se po požití výrobku objevily příznaky vážnějšího podráždění zažívacích orgánů nebo nevolnost, je vhodné vyhledat pomoc lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Neočekávají se významné projevy účinků na zdraví.

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

Neočekávají se akutní účinky na zdraví, které by vyžadovaly okamžitou lékařskou pomoc.

### Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Výrobek není hořlavý. Výběr hasiv je možné podřídit ostatnímu hořčímu materiálu.

Nevhodná hasiva: Nejsou.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Není očekávána.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Odpadní hasební vodu znečištěnou větším množstvím výrobku podle možností zachytit a odstranit jako nebezpečný odpad nebo jako chemicky znečištěnou odpadní vodu.

Používat nezávislý dýchací přístroj a žáru a ohni odolný ochranný oděv.

### Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zvláštní opatření nejsou požadována.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Uniklou kapalinu lze spláchnout do kanalizace napojené na biologickou čistírnu odpadních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklou kapalinu lze vsáknout do savého materiálu a odstranit jako odpad.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Odstraňování odpadu viz oddíl 13.

### Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

**Obecná hygienická opatření:** Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních prostorách.

**Opatření k ochraně životního prostředí:** Nevyužitelné odpady výrobku odstraňujte jako nebezpečný odpad.

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

**Požadavky na podmínky skladování:** Skladovat v původních obalech.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou stanoveny.

# Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## 8.1 Kontrolní parametry

### 8.1.1 Mezní limity expozice na pracovišti/biologické mezní limity platné v České republice:

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, nejsou stanoveny nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) ani přípustné expoziční limity (PEL) v ovzduší pracovišť.

Vyhláškou č. 432/2003 Sb. nejsou pro žádnou složku nebo metabolit stanoveny limitní hodnoty biologických expozičních testů.

### 8.1.2 DNEL a PNEC hodnoty

Pro žádnou složku směsi není nutné hodnotit její chemickou bezpečnost v tomto výrobku. Hodnoty DNEL/PNEC nejsou proto uváděny.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Technická opatření

Při zacházení s výrobkem zabránit úniku většího množství výrobku do půdy a do vody, bez předchozího zbavení výrobku rozpuštěných složek.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření

**Ochrana dýchacích cest:** Při normálních podmínkách použití výrobku se potřeba individuální ochrany dýchacích orgánů nepředpokládá.

**Ochrana rukou:** V případě potřeby přímého styku rukou s výrobkem nebo při riziku znečištění rukou výrobkem používejte nepropustné ochranné pracovní rukavice. Vhodný materiál např. latex, polyetylen.

**Ochrana očí:** Pokud nehrozí riziko rozstříku výrobku, není ochrana očí požadována.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte přímému průniku výrobku do povrchových a podzemních vod a do půdy. Výrobkem znečištěné odpadní vody by měly být biologicky čištěny.

Nevyužitelný odpad výrobku odstraňovat jako nebezpečný odpad.

# Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled (skupenství a barva) (při 20 °C):	Bezbarvá kapalina.
Zápach:	Příjemná parfemace.
Hodnota pH (při 20 °C):	9,8
Bod tání / tuhnutí:	Nebyl stanoven.
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	ca 100 °C
Bod vzplanutí:	Nerelevantní parametr.
Bod vznícení:	Nerelevantní parametr.
Rychlost odpařování:	Nebyla stanovena.
Hořlavost (tuhé látky a plyny):	Nerelevantní parametr.

Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti (% obj.):	Nerelevantní parametr.
Tlak páry (při 20 °C):	23 hPa
Hustota páry (vzduch = 1):	Nerelevantní parametr.
Hustota (při 20 °C):	ca 1 050 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	S vodou neomezeně mísitelná kapalina.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nebyl stanoven.
Viskozita (při 20°C):	Nebyla stanovena.
Výbušné vlastnosti:	Nemá.
Oxidační vlastnosti:	Nemá.

## 9.2 Další informace

Obsah VOC (EU):	0 %
-----------------	-----

## Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Snadno reaguje s kyselinami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek používání a skladování je směs stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Směs nemá tendenci samovolně polymerovat ani nepodléhá za normálních teplot nebezpečným rozkladným reakcím.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Alkalie

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou stanoveny. Po odpaření vody se mohou zbytky tepelně rozkládat za současného uvolňování oxidů uhlíku.

## Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Směs

Toxicita směsi nebyla experimentálně zjišťována. Na základě znalosti jejího složení a znalosti klasifikace složek lze očekávat, že směs nevykazuje nebezpečné účinky na zdraví, které by vyžadovaly klasifikaci směsi jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

## Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

#### Směs

Toxicita směsi nebyla experimentálně zjišťována. Na základě znalosti jejího složení a znalosti klasifikace složek lze očekávat, že směs nevykazuje nebezpečné účinky na vodní organismy vyžadující klasifikaci směsi.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs neobsahuje obtížně rozložitelné nebezpečné složky.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Látky obsažené ve výrobku nemají tendenci se ve zvýšené míře biologicky akumulovat.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Složky směsi jsou dobře rozpustné ve vodě. V půdě mohou snadno migrovat s vodou.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná ze složek výrobku není PBT nebo vPvB látkou.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

### Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučený postup odstraňování odpadu látky/směsi:** Malé množství výrobku lze po velkém zředění vodou vypustit do kanalizace napojené na biologickou čistírnu odpadních vod.

Velké množství výrobku odstraňovat jako nebezpečný odpad.

**Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou/směsí:** Vyprázdněné obaly lze po vypláchnutí odložit do systému sběru materiálů využitelných odpadů.

**Předpisy upravující hlavní podmínky zacházení s odpady:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí vyhlášky.

### Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není nebezpečným zbožím při silniční nebo železniční přepravě.

14.1 **UN číslo:** neaplikovatelné

14.2 **Oficiální (OSN) název pro přepravu:** neaplikovatelné

14.3 **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** neaplikovatelné

14.4 **Obalová skupina:** neaplikovatelné

14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí:** neaplikovatelné

14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** neaplikovatelné

14.7 **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** neaplikovatelné

### Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Evropská nařízení:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): výrobek neobsahuje látky zařazené na seznam kandidátů na povolení (SVHC látky), ani látky podléhající povolení podle hlavy VII nařízení REACH; pro výrobek nemusí být povinně zpracován a poskytován bezpečnostní list podle čl. 31 tohoto nařízení.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): výrobek podléhá požadavkům na klasifikaci, balení a označování chemických látek a směsí podle tohoto nařízení; výrobek není nutné klasifikovat jako nebezpečný

Nařízení (ES) č. 648/2004, o detergentech: na výrobek se vztahují povinnosti označování detergentů a poskytování datového listu zdravotnickým pracovníkům a uvádění informace o složení na internetu

##### České právní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon: na výrobek se vztahuje povinnost oznamování složení detergentů

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií: výrobek neovlivňuje bilanci nebezpečných látek podle tohoto zákona.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění: nařízením nejsou stanoveny žádné nové povinnosti

Sdělení 21/2017 Sb. m. s., Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o vyhlášení přijetí změn a doplňků Přílohy A – Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů a Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě

nebezpečných věcí (ADR): výrobek není nebezpečným zbožím podle úmluvy ADR.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo provedeno hodnocení rizik. Složky obsažené ve výrobku nepodléhají povinnosti hodnocení rizik s ohledem na to, že nejsou přítomny ve směsi v koncentracích převyšujících jejich mezní limity nebo s ohledem na to, že nejsou klasifikovány jako nebezpečné.

### Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

#### 16.1 Význam zkratk a kódů H-vět použitých v oddílu 3:

V oddílu 3 bezpečnostního listu nejsou uvedeny žádné zkratky nebo kódy..

#### 16.2 Podklady použité pro zpracování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl zpracován na základě informací obsažených v bezpečnostním listu dodavatele, vydaného v německém jazyku.

#### 16.3 Použitý postup klasifikace směsi:

Směs byla klasifikována výpočtovou metodou na základě obsahu jejich složek a znalosti jejich nebezpečných vlastností.

#### 16.4 Pokyny pro školení a pro zajištění přístupu k informacím:

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, s povinnými ochrannými prostředky, s první pomocí a se zakázanými manipulacemi s výrobkem.

Podle čl. 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) je povinností zaměstnavatele zpřístupnit informace z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří mohou být při práci vystaveni účinkům výrobku.

#### 16.5 Změny při poslední aktualizaci bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list je první verzí bezpečnostního listu k danému výrobku v češtině.

---

Konec bezpečnostního listu

## Datový list složek

Datum vytvoření: .05. 07. 2018

Datový list složek podle nařízení č. 648/2004/ES o detergentech, dle přílohy VII, D.

**Výrobce:** Linden Chemie Hellenthal GmbH, Gewerbegebiet Kröpsch 3a, D-53940 Hellenthal  
**Na trh v České republice uvádí:** Franke, s.r.o., Kolbenova 17, Praha 9, 19000

### *Složky přípravku – Franke Cooker Hood Cleaner*

7732-18-5	Voda	Aqua
1310-73-2	Hydroxid sodný	Sodium Hydroxide
102-71-6	Nitrilotriethanol	Nitrilotriethanol
51981-21-6	Diacetát glutamátu tetrasodného	Tetrasodium Glutamate Diacetate
1554325-20-0	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl (hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylated, chlorides	Kvartérní amoniové sloučeniny, C12-14-alkyl (hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylované chloridy
68439-46-3	C9-11 PARETH-8	C9-11 PARETH-8
160875-66-1	2-propylheptanol ethoxylovaný	2-propylheptanol ethoxylated
	Parfém	Parfum