

Verze č.: 1.0  
Vydaná: 2. 5. 2018  
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:

## Colored Sink Cleaner

Další názvy nebo označení látky/směsi: nejsou

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

Určená použití:

Výrobek je určen pro čištění povrchů.

Nedoporučená použití:

Nejsou.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno dodavatele:

Franke GmbH

Adresa:

Mumpferfährstrasse 70, D-79713 Bad Säckingen, SRN

Telefon:

+49(0)7761 52-0

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: nerelevantní

Doplňující informace: Nejsou.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Není identifikovaná.

## 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.

Identifikátor složky	Indexové číslo Číslo ES Číslo CAS Registrační číslo	Obsah (% hm.)	Klasifikace složky podle nařízení (ES) č. 1272/2008
			Specifické koncentrační limity (SCL)
Kyselina citronová	--- 201-069-1 77-92-9 ---	< 1	Eye irrit. 2, H319
			---

Význam zkratk a kódů H-vět je vysvětlen v oddílu 16.

## 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 hořícímu 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): Čirá kapalina.

Zápach: Příjemná parfemace.

Hodnota pH (při 20 °C):	2,5 – 3,0
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 1 000 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

Směs nevykazuje nebezpečnou spontánní chemickou reaktivitu.

### 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

Nejsou.

### 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.

#### 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 materiálově 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 musí být 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.

#### České právní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon:

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.

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:

Eye irrit. 2, H319: Vážné poškození / podráždění očí, kategorie 2, H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### 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.

## Datový list složek

Datum vytvoření: .18. 01. 2019

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

**Výrobce:** CRAMER GMBH, Salzstrasse 8A, Feldkirchen, 85622, Germany  
**Na trh v České republice uvádí:** Franke, s.r.o., Kolbenova 17, Praha 9,19000

### *Složky přípravku – Franke Colored Sink Cleaner*

INCI / IUPAC	INCI / IUPAC
Voda	Water
Alkylpolyglukosid	Alkylpolyglucoside
Kyselina citrónová	Citric Acid
Kyselina mléčná	Lactic Acid
Alkohol	Alcohol
Akrylový polymer	Acrylic Polymer
Parciální ester kyseliny fosforečné	Phosphoric Acid Partial Ester
Parfém	Parfum
Limonen	Limonene