

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 1 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

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

### **1.1 Identifikátor výrobku:**

Název: **Frosch Čistící krém citrus**

Popis směsi: Vodný roztok tenzidu.

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

Určená použití: Čistící prostředek.

Nedoporučená použití: Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

**Melitta ČR s.r.o.**

Radlická 1/19

15000 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

fax: +420 222 581 716

adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

podle nařízení 1272/2008/ES

není klasifikována

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi:**

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

### **2.2 Prvky označení:**

výstražné symboly nebezpečnosti

Odpadá

signální slovo

Odpadá

složky směsi k uvedení na etiketě

Odpadá

standardní věty o nebezpečnosti

Odpadá

pokyny pro bezpečné zacházení

Odpadá

doplňující informace na štítku

Složení: <5 % neiontové povrchově aktivní látky a parfémy.

Další složení: přírodní mletý vápenec, výtažek z citrusů.

### **2.3 Další nebezpečnost:**

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

## **ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

### **3.2 Směsi**

#### **3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné:**

Vodný roztok tenzidu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 2 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Reakční směs amidů, řepkového oleje, N-(hydroxyethyl), ethoxylovaný a glycerol, ethoxylovaný	neuveďeno 932-164-2 neuveďeno	01-2119565130-50 -XXXX	>= 1 - < 2	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412

### 3.2.2 Složky, pro které jsou stanoveny expoziční limity:

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Limestone	1317-65-3 215-279-6 neuveďeno	zatím není k dispozici	>= 25 - < 40	není klasifikován

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

### 4.1 Popis první pomoci:

#### **Při vdechnutí:**

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

#### **Při styku s kůží:**

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### **Při styku s okem:**

Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

#### **Při požití:**

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou známy.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Symptomatická léčba

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

#### **Vhodná hasiva:**

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

#### **Nevhodná hasiva:**

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 3 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

## 5.3 Pokyny pro hasiče:

Při hašení použijte vhodný dýchací ochranný přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. Nejsou požadovány žádné speciální pokyny pro manipulaci.

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

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Viz pododdíl 1.2

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Vápenec, mramor:

PEL pro celkovou koncentraci prachu (PELc): 10,0 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.1.2 Sledovací postupy:

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

#### 8.1.3 Biologické limitní hodnoty:

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

**Reakční směs amidů, řepkového oleje, N-(hydroxyethyl), ethoxylovaný a glycerol, ethoxylovaný**

EC: 932-164-2

### DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,5 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	40 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,88 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,25 mg/kg/de
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	20 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,25 mg/kg/den

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 4 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

Spotřebitelé		Orálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	20 mg/kg/den		
<b>PNEC</b>							
Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod (ČOV)	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda	Potravní řetězec
0,015 mg/l	0,00115 mg/l	0,022 mg/l	10 mg/l	7,395 mg/kg	0,741 mg/kg	1,47 mg/kg	žádný účinek

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Používejte v dobře větraných prostorách.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky:

*Ochrana dýchacích cest:*

Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

*Ochrana rukou:*

Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374. Tloušťka rukavic: 0,4 mm

*Ochrana očí a obličeje:*

Není nutná, v případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící brýle.

*Ochrana kůže:*

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky, k mytí nepoužívejte ředidla.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

<b>Skupenství (při 20 °C):</b>	viskózní kapalina
<b>Barva:</b>	bílá
<b>Zápach (vůně):</b>	jako ovoce
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	nestanoveno
<b>pH (při 20 °C):</b>	cca. 10,4
<b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>	nestanoveno
<b>Bod varu (počátek a rozmezí):</b>	nestanoveno
<b>Bod vzplanutí:</b>	nestanoveno
<b>Rychlost odpařování:</b>	nestanoveno
<b>Hořlavost (pevné směsi, plyny):</b>	nestanoveno
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní:</b> nestanoveno <b>horní:</b> nestanoveno
<b>Tlak páry (při 20 °C):</b>	nestanoveno
<b>Hustota páry:</b>	nestanoveno
<b>Relativní hustota (při 20 °C):</b>	1,32 (voda=1)
<b>Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :</b>	dispergovatelný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:</b>	nestanoveno
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b>	pro směsi nepoužitelné
<b>Teplota samovznícení:</b>	nestanoveno
<b>Teplota rozkladu:</b>	nestanoveno
<b>Viskozita:</b>	dynamická - cca. 25 000 mPa.s

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 5 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

**Výbušné vlastnosti:**

není klasifikován jako výbušnina

**Oxidační vlastnosti:**

není klasifikován jako oxidant

**9.2 Další informace:**

**VOC:**

< 0,2 %

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita:**

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

**10.2 Chemická stabilita:**

Směs je za běžných podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Za běžných podmínek používání nejsou.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Chraňte před mrazem.

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Neuvedeny.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

**Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg):

data pro směs nejsou k dispozici  
> 2 000 - ES 932-164-2

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan nebo králík (mg/kg):

data pro směs nejsou k dispozici  
> 2 000 - ES 932-164-2 (potkan)

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, (mg/l, 4hod):

data pro směs nejsou k dispozici - > 20 mg/l (pára, výpočet)

**Žiravost/dráždivost pro kůži:**

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna  
dráždí kůži - ES 932-164-2 (králík)

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna  
nedráždí oči - ES 932-164-2 (králík)

**Senzibilizace:**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
není senzibilizující pro kůži - ES 932-164-2 (morče)

**Karcinogenita:**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

**Mutagenita:**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)  
ES 932-164-2 - negativní (test podle Amese, OECD 471)  
ES 932-164-2 - negativní (test na chromozomální aberaci in vitro, OECD 473)  
ES 932-164-2 - negativní (mikrojaderný test, mutagenita (test na buněčném jádru))

**Toxicita pro reprodukci:**

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

není klasifikován

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

není klasifikován  
NOAEL: 150 mg/kg, potkan - ES 932-164-2

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

není klasifikován

**Další informace:**

Viz oddíl 2 a 4.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 6 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita:

Směs obsahuje 39,68 % látek s neznámou toxicitou pro životní prostředí.

*Ryby* data pro směs nejsou k dispozici  
LC<sub>50</sub>, 96 hod.: 4,2 mg/l - ES 932-164-2

*Koryši* data pro směs nejsou k dispozici  
EC<sub>50</sub>, 48 hod., Dafnie: 9,25 mg/l - ES 932-164-2

*Řasy* data pro směs nejsou k dispozici  
EC<sub>50</sub>, 72 hod.: 410 mg/l - ES 932-164-2

*Bakterie* data pro směs nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

nestanoveno pro směs  
Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EU) No. 648/2004 o detergentech.

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

nestanoveno pro směs  
ES 932-164-2: logPow = 5

### 12.4 Mobilita v půdě:

nestanoveno pro směs

### 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB:

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

nejsou známy

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

#### Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu:

Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Vyprázdněte zbytky.

Možný kód odpadu 20 01 29\*.

#### Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:

Nejsou známy.

#### Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady:

Nejsou známy.

#### Právní předpisy o odpadech:

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1 UN číslo:

není

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

- ADR/RID

není

- ostatní přeprava:

není

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

není

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 7 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

<b>14.4 Obalová skupina:</b>	není
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>	není nebezpečný pro životní prostředí při přepravě
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:</b>	není
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:</b>	není relevantní
<b>Další údaje pro ADR/RID:</b>	
- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- Kemlerův kód (číslo nebezpečnosti)	není
- omezení pro tunely	není
<b>Další údaje pro IMDG:</b>	
- pokyny pro případ požáru/úniku	není

## **ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  
Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci  
Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Není k dispozici.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:**

Revize všech oddílů dle nařízení Komise (EU) 2015/830.

### **Klíč nebo legenda ke zkratkám:**

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 3
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
VOC	Organické těkavé látky

### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:**

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, odborná literatura.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) č. 453/2010 a ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum revize: 05. 11. 2015

Číslo produktu: 61151

Verze č.: 5.0

Nahrazuje verzi z: 16. 07. 2015

Strana: 8 z 8

Název látky nebo směsi: **Frosch Čistící krém citrus**

### **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení:**

H315

Dráždí kůži

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### **Pokyny pro školení:**

Dle bezpečnostního listu

### **Další informace:**

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs nemá harmonizovanou klasifikaci v EU. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezíte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.