

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 1 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

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.**

Plzeňská 3217/16

150 00 Praha 5

Česká republika

tel: +420 222 581 713

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

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace 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 látky**

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 < 5 % aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, parfém.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 2 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
1-fenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 neuveдено	01-2119486566- 23-XXXX	≥ 1 - < 2	Eye Irrit. 2; H319

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

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

### 4.1 Popis první pomoci

#### Při vdechnutí

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

#### Při styku s okem

Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odborné lékařské ošetření.

#### Při požití

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! Hrozí nebezpečí opakovaného poškození zažívacího traktu. NEPODÁVAT AKTIVNÍ UHLÍ! Provést pouze výplach dutiny ústní pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Nemá-li postižený bolesti v ústech či v krku a může polykat, podat max. 2 dcl chladné pitné vody ke zmírnění tepelného účinku. K pití se postižený nesmí nutit. Pro výplach dutiny ústní nebo pro podání vody k vypití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevedchl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Vyhledat 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 3 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

## **Vhodná hasiva**

Hasicí prostředky přizpůsobit hořícím látkám v okolí.

## **Nevhodná hasiva**

Plný 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 a složek životního prostředí (zejména do vodních zdrojů). Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou uvolňovat toxické látky – oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární oblek/protichemický oblek.

## **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. Zajistěte přiměřené větrání. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte dalšímu úniku do složek životního prostředí, zejména do kanalizace a vodních toků. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradit hrází, poté neutralizovat (např. kyselinou) a následně odčerpat, nebo při malých únicích absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. vermikulit, suchý písek) či setřít savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Vyvětrat zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### **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 kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněné oděvy vyměnit hned za čisté.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem. Neskladujte s neslučitelnými materiály, viz oddíl 10.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz pododdíl 1.2.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 4 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

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

Nejsou stanoveny.

##### 8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

Nejsou stanoveny.

#### 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění 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

1-fenoxypropan-2-ol

CAS: 770-35-4

#### DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	25,7 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	42 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	12,7 mg/m <sup>3</sup>
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	21 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,65 mg/kg/den

#### PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odpadních vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Půda	Potravní řetězec
0,1 mg/l	0,01 mg/l	1 mg/l	10 mg/l	0,38 mg/kg	0,038 mg/kg	0,02 mg/kg	žádný účinek

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu.

#### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

##### Ochrana dýchacích cest

Není nutná v případě dodržení daných limitů, pokud by byly překročeny použít vhodný respirátor proti organickým parám nebo ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

##### Ochrana rukou

Není nutná při běžném zacházení. Při déletrvajícím nebo opakovaném kontaktu s pokožkou použijte ochranné rukavice (např. z butylkaučuku, nitrilkaučuku, např. kategorie III dle EN 374-1 2003 (0,4 mm)).

##### Ochrana očí a obličeje

Není nutná při běžném použití. V případě možnosti zasažení očí použijte dobře těsnící ochranné brýle.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 5 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

## Ochrana kůže

Není nutná při běžném použití. Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, oděv s dlouhými rukávy, ochranné vysoké boty atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	kapalina
<b>Barva</b>	růžová
<b>Zápach</b>	po ovoci
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	nestanoveno
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	241,2 °C (při 101,3 kPa) – CAS 770-35-4
<b>Hořlavost</b>	nestanoveno
<b>Meze výbušnosti</b>	<i>dolní</i> nestanoveno <i>horní</i> nestanoveno
<b>Bod vzplanutí</b>	115 °C (při 101,3 kPa) – CAS 770-35-4
<b>Teplota samovznícení</b>	480 °C – CAS 770-35-4
<b>Teplota rozkladu</b>	nevztahuje se
<b>pH (při 20 °C)</b>	10,2
<b>Kinematická viskozita</b>	nestanoveno
<b>Rozpustnost</b>	ve vodě: rozpustná
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	nevztahuje se (směs)
<b>Tlak páry</b>	nestanoveno
<b>Hustota (při 20 °C)</b>	cca 1,005 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativní hustota páry</b>	nestanoveno
<b>Charakteristiky částic</b>	Směs neobsahuje nanoformy látek.

### 9.2 Další informace

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou známy

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

**VOC** 0,02 % (0,17 g/l)

Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 6 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

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

## 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem.

## 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru se mohou uvolňovat toxické látky – oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### **Akutní toxicita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

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

data pro směs nejsou k dispozici  
> 2 000 (OECD 401) – CAS 770-35-4

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

data pro směs nejsou k dispozici  
> 2 000 (OECD 402) – CAS 770-35-4

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

data pro směs nejsou k dispozici  
5,4 (aerosol, OECD 403) – CAS 770-35-4

#### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není iritant pro kůži (králík, OECD 404) – CAS 770-35-4

#### **Vážné poškození očí/podráždění očí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- způsobuje vážné podráždění očí (králík, metoda EU B.5) – CAS 770-35-4

#### **Senzibilizace dýchacích cest/kůže**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- není senzibilizující pro kůži (morče, OECD 406) – CAS 770-35-4

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

- negativní (OECD 471, 472, 473, 474, 476) - CAS 770-35-4

#### **Karcinogenita**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

#### **Toxicita pro reprodukci**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 7 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

- NOAEL = 477,5 mg/kg/den (potkan, orálně, dvougenerační studie, OECD 416) - CAS 770-35-4
- NOAEL = 180 mg/kg/den (králík, orálně, OECD 414) - CAS 770-35-4

## **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 směsi splněna

- NOAEL = 1 000 mg/kg/den (králík, 28 dní, dermálně, systémová toxicita, OECD 410) - CAS 770-35-4
- NOAEL = 146 mg/kg/den (potkan, 90 dní, orálně, systémová toxicita, OECD 408) - CAS 770-35-4

## **Nebezpečnost při vdechnutí**

na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

## **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

### **11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

### **11.2.2 Další informace**

Viz oddíl 2 a 4.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

#### **Ryby**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Leuciscus idus*: > 220 – 460 mg/l

LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Pimephales promelas*: 280 mg/l (OECD 203) - CAS 770-35-4

#### **Korýši**

data pro směs nejsou k dispozici

LC<sub>50</sub>, 48 hod., *Daphnia magna*: 370 mg/l (OECD 202) - CAS 770-35-4

#### **Řasy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 72 hod., *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/l (metoda EU C.3) - CAS 770-35-4

EC<sub>50</sub>, 72 hod., *Desmodesmus subspicatus*: 74,5 mg/l (metoda EU C.3) - CAS 770-35-4

#### **Mikroorganismy**

data pro směs nejsou k dispozici

EC<sub>50</sub>, 17 hod., bakterie: > 1 000 mg/l - CAS 770-35-4

EC<sub>50</sub>, 30 min., aktivovaný kal: > 1 000 mg/l (OECD 209) - CAS 770-35-4

#### **Vodní rostliny**

data pro směs nejsou k dispozici

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Nestanoveno pro směs.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je(jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení 648/2004/ES, o detergentech.

Snadno biologicky odbouratelný: > 72 % za 28 dní (OECD 301 F) – CAS 770-35-4.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Nestanoveno pro směs.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 8 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

Log Pow = 1,41 (při 24 °C, pH 7, metoda EU A.8) - CAS 770-35-4.

## 12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

Log Koc = 1,55 (při 24 °C, OECD 121) - CAS 770-35-4.

## 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### **Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu**

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu:

20 01 29\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

20 01 30 - Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29.

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

Nejsou známy.

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

Nesměšujte s neslučitelnými materiály (viz. odd. 7, 10).

#### **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

není

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID    není

- ostatní přeprava                                      není

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

### 14.4 Obalová skupina

není



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 9 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## 14.8 Další údaje

### ADR/RID

- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- identifikační číslo nebezpečnosti	není
- omezení pro tunely	není

### IMDG

- 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

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, 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)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 10. 02. 2021

Číslo produktu: 6774073, 1401294

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z:

Strana: 10 z 10

Název látky nebo směsi: **Frosch EKO Odmašťovač do kuchyně Grep**

REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
LC <sub>50</sub>	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD <sub>50</sub>	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Těkavé organické látky (Volatile Organic Compound)

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

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, databáze MedisAlarm, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu.

### ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce a registrační dokumentace. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. 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.