



## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č.1907/2006 v platném znění

Strana 1 z 11

Č. BL : 635434  
V001.4

**Bref Power Aktiv Gel Lemon**

Datum revize: 19.12.2022

Datum výtisku: 16.01.2023

Nahrazuje verzi ze dne: 20.01.2021

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Bref Power Aktiv Gel Lemon

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

Předpokládané použití:

Prostředek na celkovou péči o WC

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel CR spol. s r.o.

Boudníkova 2514/5

CZ – Praha 8

180 00

Tel.: 420 220101111

Odpovědnost za bezpečnostní list: info@henkel.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě 2 2491 9293, 2 2491 5402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402.

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2 Prvky označení

##### Prvky označení (CLP):

Výstražným symbolem  
nebezpečnosti:



Signálním slovem:

Varování

**Standardní větou o nebezpečnosti:**

H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádná při určeném použití.

**Následující látky jsou přítomny v koncentraci  $\geq$  koncentrační limit pro zobrazení v Oddíle 3 a splňují kritéria pro PBT/vPvB nebo byly identifikovány jako endokrinní disruptor (ED):**

Tato směs neobsahuje žádné látky v koncentraci  $\geq$  koncentrační limit pro zobrazení v Oddíle 3, které jsou vyhodnoceny jako PBT, vPvB nebo ED.

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

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné látky podle CLP (ES) č. 1272/2008:**

| Chemický název<br>číslo CAS<br>Číslo ES<br>REACH Reg.číslo    | Koncentrace     | Klasifikace   | Specifické koncentrační limity, M-faktory a ATE   | Dodatečné informace |
|---|-----------------|---|---|---------------------|
| Kyselina mravenčí<br>64-18-6<br>200-579-1<br>01-2119491174-37 | $\geq$ 3- < 5 % | Acute Tox. 4, Orální, H302<br>Acute Tox. 3, Inhalační,<br>H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Flam. Liq. 3, H226 | Skin Irrit. 2; H315; C 2 - < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319; C 2 - < 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C 10 - < 90 %<br>Skin Corr. 1A; H314; C $\geq$ 90 % | EU OEL              |

Úplné znění H-vět je uvedeno v Oddíle 16 "Další informace".

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny:  
V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:  
Vyved'te na čerstvý vzduch. V případě dýchacích potíží okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:  
Opláchněte vodou. Svlékněte produktem znečištěné části oděvu.

Kontakt s očima:  
Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 min. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:  
Nevyvolávejte zvracení a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.  
Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí).

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

Po vdechnutí: Podráždění dýchacích cest, kašel. Vdechnutí většího množství může způsobit laryngospasmus s dušností.

Po styku s kůží: Přechodné podráždění pokožky (zarudnutí, otok, pálení).

Po zasažení očí: Střední až silné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, zalévání očí).

Po požití: Požití může způsobit podráždění úst, hrdla, zažívacího traktu, průjem a zvracení. Zvratky se mohou dostat do plic, což způsobuje jejich poškození (aspiraci).

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

Po vdechnutí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po styku s kůží: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po zasažení očí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po požití: Nevyvolávejte zvracení. Jednorázově lze podat neperlivý nápoj (voda nebo čaj).

Po požití: Po požití velkého nebo neznámého množství podejte odpeňovač (Dimeticon nebo Simeticon).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Použijte vodní sprchu (pokud je to možné, nepoužívejte plný proud). Hasící zásah přizpůsobte okolním podmínkám. Komerčně dostupné hasící přístroje jsou vhodné v počáteční fázi požáru. Výrobek není klasifikován jako hořlavý.

#### Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Žádné

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se při pyrolýze mohou tvořit nebezpečné produkty a/nebo oxid uhelnatý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte osobní ochranné pomůcky a samostatný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte styku s kůží a očima.

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

Při úniku většího množství informujte hasiče.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

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

Mechanicky odstraňte. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při určeném použití nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

#### Hygienická opatření:

Ochranné pomůcky se vyžadují pouze při průmyslovém použití nebo při použití velkého množství produktu (ne pro domácí použití).

Zabraňte styku s očima a kůží. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kontaminovanou kůží velkým množstvím vody a ošetřete krémem.

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

Skladujte v suchu při teplotách +5 až +40°C.

Dodržujte národní předpisy.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Prostředek na celkovou péči o WC

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### Relevantní pouze pro profesionální/průmyslové použití

### 8.1 Kontrolní parametry

Platí pro

Česká republika

| Obsažená látka [Regulovaná látka] | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Druh hodnoty                     | Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka | Poznámky |
|-----------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------|--|----------|
| Kyselina mravenčí<br>64-18-6      |     | 9                 | Přípustný expoziční limit (PEL): |  | CZ OEL   |
| Kyselina mravenčí<br>64-18-6      |     | 18                | Nejvyšší přípustné koncentrace:  |  | CZ OEL   |
| KYSELINA MRAVENČÍ<br>64-18-6      | 5   | 9                 | Přípustný expoziční limit (PEL): | Indikativní                              | ECLTV    |

### 8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné.

Ochrana rukou:

Pro kontakt s produktem jsou vhodné chemicky odolné rukavice ze speciálního nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1mm, doba iniciace >480min., index ochrany 6) podle normy EN 374. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu se doba použitelnosti rukavic může zkrátit než je stanoveno normou EN 374. Vhodnost použití a neporušenost rukavic musí být prověřena před každým použitím rukavic a musí být prověřena vhodnost použití pro specifické podmínky (mechanické nebo tepelné namáhání, antistatické účinky apod.). Při příznacích poškození nebo protržení je třeba rukavice vyměnit. Při použití dbejte pokynů výrobce. Doporučuje se vypracovat plán ochrany a péče o pokožku ve spolupráci s výrobcem rukavic a ochranných pomůcek.

Ochrana očí:

Noste ochranné brýle těsně přiléhající.

Ochrana těla:

Ochranný oděv odolný chemikáliím. Dodržujte instrukce výrobce.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |  |
|--|--|
| Vzhled   | kapalina<br>viskózní, čirý<br>zelený                                       |
| Vůně   | citronová  |
| Skupenství   | kapalný  |
| Bod tání   | -1 °C (30.2 °F)  |
| Počáteční bod varu   | 90 °C (194 °F)   |
| Hořlavost  | Produkt není hořlavý (teplota vznícení je vyšší než 60°C)                  |
| Mezní hodnoty výbušnosti   | Neaplikovatelné, Produkt je nehořlavý.                                     |
| Bod vzplanutí  | 100 °C (212 °F) Žádný bod vzplanutí do 100 °C. Vodný roztok.               |
| Teplota samovznícení   | > 300 °C (> 572 °F)  |
| Teplota rozkladu   | Směs není samoreaktivní a není rozložitelná a výbušná při určeném použití. |
| pH<br>(20 °C (68 °F); Konc.: 100 %ní produkt)  | 2,1 - 2,5 pH/vodný roztok, disperze/pHmetr:97001401                        |
| Viskozita (kinematická)<br>(20 °C (68 °F); )   | 397 - 491 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viscosity, dynamic<br>(Brookfield; Přístroj: LVDV II+; 20 °C (68 °F); Rot. frekv.: 20 min-1; Vřeteno Č.: 31) | 400 - 500 mPa.s Viskozita/Brookfield:97001501                              |
| Kvalitativní rozpustnost   | rozpustný ve vodě  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda   | Neaplikovatelné, produkt je iontová směs.                                  |
| Tlak páry<br>(20 °C (68 °F))   | 61 mbar  |
| Tlak páry<br>(50 °C (122 °F))  | 240 mbar   |
| Hustota<br>(20 °C (68 °F))   | 1,010 - 1,020 g/cm <sup>3</sup> Hustota/kapaliny/oscilační metoda:97003901 |
| Relativní hustota páry:  | 0,99   |
| Velikost částic  | Neaplikovatelné, Výrobek je kapalina                                       |

### 9.2. DALŠÍ INFORMACE

Další informace se na tento výrobek nevztahují

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplotních a tlakových podmínek.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nerozkládá se při určeném použití.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při určeném použití.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní orální toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS   | Typ hodnoty | Hodnota   | Druh   | Metoda  |
|------------------------------|-------------|-----------|--------|---|
| Kyselina mravenčí<br>64-18-6 | LD50        | 730 mg/kg | potkan | OECD směrnice č. 401 (Akutní orální toxicita) |

#### Akutní dermální toxicita:

Žádná data k dispozici.

#### Akutní inhalační toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS   | Typ hodnoty | Hodnota   | Testovací atmosféra | Expoz. iční doba | Druh   | Metoda   |
|------------------------------|-------------|-----------|---------------------|------------------|--------|--|
| Kyselina mravenčí<br>64-18-6 | LC50        | 7,85 mg/l | výpary              | 4 h              | potkan | OECD směrnice č. 403 (Akutní inhalační toxicita) |

#### žiravost/dráždivost pro kůži:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS   | Výsledek | Expoz. iční doba | Druh   | Metoda          |
|------------------------------|----------|------------------|--------|-----------------|
| Kyselina mravenčí<br>64-18-6 | žiravý   |                  | člověk | nespecifikováno |

#### Vážné poškození očí / podráždění očí:

Žádná data k dispozici.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS   | Výsledek          | Zkouška typu   | Druh  | Metoda                                 |
|------------------------------|-------------------|----------------|-------|--|
| Kyselina mravenčí<br>64-18-6 | nesenzibilizující | Buehlerův test | morče | OECD směrnice 406 (Senzibilizace kůže) |

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek  | Typ studie / Způsob podání                              | Metabolická aktivace/ Doba expozice | Druh                    | Metoda   |
|----------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-------------------------|--|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | negativní | test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)    | s a bez                             |                         | OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)  |
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | negativní | in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách | s a bez                             |                         | OECD směrnice č. 473 (In vitro zkouška na genové chromozomové aberace u savců)                       |
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | negativní | mutační zkouška na savčích buňkách                      | s a bez                             |                         | OECD směrnice č. 476 (In vitro zkouška na genové mutace v buňkách savců)                             |
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | negativní | zkouška sesterských chromatid savčích buněk             | s a bez                             |                         | OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | negativní | orálně: krmivo  |                                     | Drosophila melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) |

**Karcinogenita**

Žádná data k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci:**

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek / Hodnota  | Zkouška typu         | Způsob aplikace | Druh   | Metoda  |
|----------------------------|---|----------------------|-----------------|--------|---|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | NOAEL P 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg<br>NOAEL F2 1.000 mg/kg | Dvougenerační studie | orálně: krmivo  | potkan | OECD směrnice 416 (Dvougenerační studie reprodukční toxicity) |

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

Žádná data k dispozici.

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

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek / Hodnota | Způsob aplikace | Doba expozice / Frekvence použití | Druh   | Metoda  |
|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|---|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | NOAEL 400 mg/kg    | orálně: krmivo  | 52 w daily                        | potkan | OECD Směrnice 453 (Kombinovaná studie chronické toxicity / karcinogenity) |
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | NOAEL 0,122 mg/l   | Vdechnutí       | 13 w 6 h/d, 5 d/w                 | potkan | OECD směrnice č. 413 (Test toxicity subchronické inhalace: 90-dnů)        |

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Žádná data k dispozici.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

neaplikovatelné

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Toxicita (Ryby):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota  | Expoziční doba | Druh  | Metoda   |
|----------------------------|-------------|----------|----------------|---|--|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | LC50        | 130 mg/l | 96 h           | Brachydanio rerio (nový název: Danio rerio) | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity) |

#### Toxicita (Dafnie):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota  | Expoziční doba | Druh          | Metoda   |
|----------------------------|-------------|----------|----------------|---------------|--|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | EC50        | 365 mg/l | 48 h           | Daphnia magna | OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace) |

#### Chronická toxicita pro vodní bezobratlé

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota  | Expoziční doba | Druh          | Metoda   |
|----------------------------|-------------|----------|----------------|---------------|--|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | NOEC        | 100 mg/l | 21 d           | Daphnia magna | OECD směrnice 211 (Dafnia magna, reprodukční test) |

#### Toxicita (Řasy):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota    | Expoziční doba | Druh   | Metoda  |
|----------------------------|-------------|------------|----------------|--|---|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | EC50        | 1.240 mg/l | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) |
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | EC10        | 295 mg/l   | 72 h           | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) |

#### Toxicita pro mikroorganismy

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota   | Expoziční doba | Druh | Metoda          |
|----------------------------|-------------|-----------|----------------|------|-----------------|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | EC10        | 33,9 mg/l | 17 h           |      | nespecifikováno |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost



| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek                      | Zkouška typu | Odbouratelnost | Expoziční doba | Metoda   |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|----------------|--|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | lehce biologicky odbouratelné | aerobní      | 72 - 92 %      | 28 d           | EU Metoda C.4-E (Stanovení snadné odbouratelnosti – test v uzavřené láhvi) |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní.

údaje o látce nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

| Nebezpečné látky číslo CAS | LogPow | Teplota | Metoda                                 |
|----------------------------|--------|---------|--|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | -2,1   | 23 °C   | EU Metoda A.8 (Rozdělovací koeficient) |

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Nebezpečné látky číslo CAS | PBT / vPvB   |
|----------------------------|--|
| Kyselina mravenčí 64-18-6  | Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria. |

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neaplikovatelné

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky tohoto produktu na životní prostředí nám nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Likvidaci provádějte v souladu s lokálními předpisy a národními zákony o odpadech.

Likvidace znečištěného obalu:

Jako produkt. Pouze kompletně vyprázdněné a vyčištěné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Obalová skupina**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 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

###### Národní předpisy/pokyny: (Česká republika):

###### Poznámky

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění  
Nařízení EP a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění  
Zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení vlády č. 361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění  
Nařízení EP a Rady (ES) 648/2004 o detergentech  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.  
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon 541/2020Sb. o odpadech v platném znění

**Prohlášení o složkách podle předpisu EU o detergentech 648/2004/EC.**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| < 5 %        | neiontové povrchově aktivní látky |
| Další složky | Parfémy                           |

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádné posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H331 Toxický při vdechování.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Identifikovaná látka jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém  |
| EU OEL:     | Látka s expozičním limitem Unie na pracovišti   |
| EU EXPLD 1: | Látka uvedená v příloze I nařízení (ES) č. 2019/1148  |
| EU EXPLD 2: | Látka uvedená v příloze II nařízení (ES) č. 2019/1148   |
| SVHC:       | Látka vzbuzující mimořádné obavy (REACH kandidátní seznam)  |
| PBT:        | Látka splňující kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické látky  |
| PBT/vPvB:   | Látka splňující kritéria perzistentní, bioakumulativní a toxické látky a velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky |
| vPvB:       | Látka splňující kritéria pro velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látky   |

**Další informace:**

Tyto informace odpovídají našemu současnému stavu znalostí a vztahují se k produktu v stavu dodávky. Popisují produkt z hlediska bezpečnosti a nejsou zárukou vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

Tento bezpečnostní list obsahuje změny oproti původní verzi v sekci:

2, 3, 9