

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

směs

UFI

UCH7-M0UV-G00Q-R7JD

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

##### Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu Intensive spray Mountain fresh

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-AIR-2

Osvěžovače vzduchu pro vnitřní prostory (okamžité působení)

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Veronika Hozáková - VELU

Adresa

U Hluška, Okružná 795/72, Čadca

Slovensko

DIČ

SK1020087794

##### Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

Veronika Hozáková - VELU

Adresa

U Hluška, Okružná 795/72, Čadca

Slovensko

DIČ

SK1020087794

##### Dovozce

Jméno nebo obchodní jméno

Veronika Hozáková - VELU

Adresa

U Hluška, Okružná 795/72, Čadca

Slovensko

DIČ

SK1020087794

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Pol Hun M. Bielska Sp.J

Adresa

11.Listopada 85, Koluszki, 725 30

Polsko

Telefon

0048 44 72530 00

Email

polhun@polhun.pl

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 1, H229, H222

Aquatic Chronic 3, H412

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

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Aerosol 1, H229, H222

Aquatic Chronic 3, H412

Nádoba je pod tlakem při zahřívání se může roztrhnout. Extremně horlavý aerosol.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. znění.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                                                      | Název látky                                                          | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                             | Pozn.         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Index: 601-004-01-8<br>CAS: 106-97-8<br>ES: 203-448-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119474691-32-<br>xxxx | butan                                                                | 40-70                  | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (stlačený plyn), H280<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350 | 1, 2,<br>3, 5 |
| CAS: 106-25-2<br>ES: 203-378-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119983244-33-<br>xxxx                        | (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol                                   | 1-3                    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                          |               |
| CAS: 88-41-5<br>ES: 201-828-7                                                                            | 2-terc-Butylcyklohexylacetát                                         | 0,5-2                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411   |               |
| CAS: 54464-57-2<br>ES: 259-174-3                                                                         | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on | 0,1-0,7                | Aquatic Chronic 2, H411                                                                   |               |
| CAS: 6259-76-3<br>ES: 228-408-6                                                                          | Hexyl-salicylát                                                      | 0,1-0,7                | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                      |               |
| CAS: 106-22-9<br>ES: 203-375-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119453995-23-<br>xxxx                        | citronellol                                                          | 0,1-0,5                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                          |               |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>ES: 201-134-4                                                     | linalool                                                             | 0,1-0,5                | Skin Sens. 1B, H317                                                                       |               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

| Identifikační čísla                                  | Název látky                                         | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                    | Pozn. |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 605-041-00-3<br>CAS: 80-54-6<br>ES: 201-289-8 | 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal                      | <0,3                   | Repr. 1B, H360Fd                                                                                                                 | 4, 5  |
| CAS: 110-41-8<br>ES: 203-765-0                       | 2-Methyluhdecanal                                   | 0,1-0,5                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                      |       |
| CAS: 101-86-0<br>ES: 202-983-3                       | alfa-hexylcinnamaldehyd                             | 0,1-0,5                | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                    |       |
| CAS: 112-54-9<br>ES: 203-983-6                       | Dodekanal                                           | 0,05-0,2               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                 |       |
| CAS: 57378-68-4<br>ES: 260-709-8                     | 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | <0,02                  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |

### Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Poznámka S: Tato látka nemusí být opatřena štítkem podle článku 17 (viz bod 1.3 přílohy I) (tabulka 3).
- Poznámka U (tabulka 3): Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchladený plyn“ nebo „rozpuštěný plyn“ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako „plyny pod tlakem“. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě. Přiřazují se následující kódy:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I část 2 oddíl 2.3.2.1, poznámka 2).

- Látka vzbuzující mimořádné obavy - SVHC.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

#### Při vdechnutí

Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky. jistě postiženého proti prochladnutí. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid.

#### Při styku s kůží

Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Odložte potřísněný oděv.

#### Při zasažení očí

Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

#### Při požití

nevolnost. Zvracení.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

#### Při vdechnutí

neuvedeno

#### Při styku s kůží

neuvedeno

#### Při zasažení očí

neuvedeno

#### Při požití

neuvedeno

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechujte aerosoly. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Směs je hořlavá. Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud se vyskytne významné znečištění, kontaktujte příslušné úřady a čističky odpadních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte aerosoly. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

##### DNEL

| (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol |                |                        |                            |                   |       |
|------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé          | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci                         | Dermálně       | 1,25 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                         | Inhalačně      | 4,4 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                       | Orálně         | 0,62 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                       | Dermálně       | 0,62 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé                       | Inhalačně      | 1,09 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |

| citronello                |                |                         |                            |                   |       |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci                | Dermálně       | 327,4 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 13,8 mg/kg              | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 196,4 mg/kg             | Chronické účinky systémové |                   |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |                   |       |

##### PNEC

| (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol               |               |                   |       |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota       | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 12,9 mg/l     |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,0223 mg/kg  |                   |       |
| Voda (občasný únik)                              | 0,0745 mg/l   |                   |       |
| Pitná voda                                       | 0,00745 mg/l  |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0,000745 mg/l |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,133 mg/kg   |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,0133 mg/kg  |                   |       |

| citronello                                       |             |                   |       |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota     | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 580 mg/l    |                   |       |
| Půda (zemědělská)                                | 0,004 mg/kg |                   |       |
| Voda (občasný únik)                              | 0,024 mg/l  |                   |       |
| Pitná voda                                       | 0,002 mg/l  |                   |       |
| Mořská voda                                      | 0 mg/l      |                   |       |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,026 mg/kg |                   |       |
| Mořské sedimenty                                 | 0,003 mg/kg |                   |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.10.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### 8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

Respirátor.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                              |                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Skupenství                                                   | plynné                                  |
| Barva                                                        | bezbarvá                                |
| Zápach                                                       | údaj není k dispozici                   |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | -40 °C                                  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici                   |
| Hořlavost                                                    | Extremně horlavý                        |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       |                                         |
| dolní                                                        | 1,5 %                                   |
| horní                                                        | 11,2 %                                  |
| Bod vzplanutí                                                | -80 °C                                  |
| Teplota samovznícení                                         | 350 °C                                  |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici                   |
| pH                                                           | plyn                                    |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici                   |
| Rozpuštěnost ve vodě                                         | údaj není k dispozici                   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | 2,8                                     |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici                   |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | údaj není k dispozici                   |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici                   |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici                   |
| Forma                                                        | aerosolový rozprašovač: nespecifikovaný |

### 9.2. Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |                            |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

#### 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 1600 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |               |                            |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    |               |                            |         |

#### citronellol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota               | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
|----------------|------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 3450 mg/kg            |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 2650 mg/kg            |               |                            |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >20 mg/m <sup>3</sup> |               |                            |         |

#### Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

neuveveno

#### Akutní toxicita

| INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH |           |               |                            |           |
|-----------------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------|
| Parametr                    | Hodnota   | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>            | 6,0 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| LC <sub>50</sub>            | 13,0 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |

| (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol |         |               |                                  |           |
|------------------------------------|---------|---------------|----------------------------------|-----------|
| Parametr                           | Hodnota | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>                   | 20 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Danio rerio)               |           |
| EC <sub>50</sub>                   | 32 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)           |           |
| EC <sub>50</sub>                   | 10 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |

| 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one |             |               |                        |           |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|-----------|
| Parametr                                            | Hodnota     | Doba expozice | Druh                   | Prostředí |
| LC <sub>50</sub>                                    | >0,1 mg/l   | 96 hodin      | Ryby                   |           |
| EC <sub>50</sub>                                    | >0,1 mg/l   | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna) |           |
| EC <sub>50</sub>                                    | >0,1-1 mg/l | 72 hodin      | Řasy                   |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveveno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Biologická odbouratelnost

| (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol |         |               |           |          |
|------------------------------------|---------|---------------|-----------|----------|
| Parametr                           | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|                                    | 90 %    | 28 dní        |           |          |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

neuveveno

| (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol |         |               |      |           |              |
|------------------------------------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Parametr                           | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
| BCF                                | 110     |               |      |           |              |
| Log Pow                            | 2,76    |               |      |           |              |

### 12.4. Mobilita v půdě

neuveveno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveveno

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neuveveno

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

neuveveno

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

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

není relevantní

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření 09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Doplňující informace

### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

208

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. 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. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

2-(4-terc-butylbenzyl)propanal

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30      | <p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Nesmí se uvádět na trh nebo používat:<ul style="list-style-type: none"><li>jako látky,</li><li>jako složky jiných látek, nebo</li><li>ve směsích,</li></ul>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:<ul style="list-style-type: none"><li>buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul></li></ol> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:<br/>'Pouze pro profesionální uživatele'.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:<ol style="list-style-type: none"><li>léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</li><li>následující paliva a výrobky z olejů:<ul style="list-style-type: none"><li>motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>paliva prodáváná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li><li>látky uvedené v dodatku 11 sloupci 1 pro použití uvedené v dodatku 11 sloupci 2. Je-li v dodatku 11 sloupci 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li><li>prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li></ol></li></ol> |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření

09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

butan

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28      | <p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— jako látky,</li><li>— jako složky jiných látek, nebo</li><li>— ve směsích,</li></ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:<br/>'Pouze pro profesionální uživatele'.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <p>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</p> <p>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</p> <p>c) následující paliva a výrobky z olejů:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>— paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul> <p>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</p> <p>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</p> <p>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</p> |
| 29      | <p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— jako látky,</li><li>— jako složky jiných látek, nebo</li><li>— ve směsích,</li></ul> <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo</li><li>— příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.</li></ul> <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:<br/>'Pouze pro profesionální uživatele'.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <p>a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</p> <p>b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;</p> <p>c) následující paliva a výrobky z olejů:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,</li><li>— výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,</li><li>— paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul> <p>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</p> <p>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</p> <p>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</p> |

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

### ODDÍL 16: Další informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

Datum vytvoření

09.10.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Extremně hořlavý plyn.                                                          |
| H222   | Extremně hořlavý aerosol.                                                       |
| H229   | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.                         |
| H280   | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.                        |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                                     |
| H315   | Dráždí kůži.                                                                    |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                           |
| H319   | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                 |
| H335   | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                        |
| H340   | Může vyvolat genetické poškození.                                               |
| H350   | Může vyvolat rakovinu.                                                          |
| H360Fd | Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                             |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                      |
| H411   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                             |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                            |

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

H220 Extremně hořlavý, H222 Extremně hořlavý aerosol, H226 Nádoba je pod tlakem, při zahřívání se může roztrhnout, H280 Obsahuje plyn pod tlakem, při zahřívání může vybuchnout, H302 Zdraví škodlivý při požití, H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt, H315 Dráždí kůži, H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci, H319 Způsobuje vážné podráždění očí, H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky, H400 Vysoce toxický pro vodní organismy, H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky, H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                     |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF                 | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS                 | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP                 | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <sub>50</sub>    | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace                                        |
| EINECS              | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS                 | Pohotovostní plán                                                                            |
| ES                  | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU                  | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS               | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| IATA                | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                      |
| IBC                 | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO                | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                  |
| IMDG                | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                              |
| IMO                 | Mezinárodní námořní organizace                                                               |
| INCI                | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                 |
| ISO                 | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                       |
| IUPAC               | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                  |
| LC <sub>50</sub>    | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace             |
| LD <sub>50</sub>    | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                   |
| log K <sub>ow</sub> | Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient                                                         |
| NPK                 | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| OEL                 | Expoziční limity na pracovišti                                                               |
| PBT                 | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                                                      |
| PEL                 | Přípustný expoziční limit                                                                    |
| ppm                 | Počet částic na milion (miliontina)                                                          |
| Press. Gas (Comp.)  | Plyn pod tlakem: stlačený plyn                                                               |
| Press. Gas (Diss.)  | Plyn pod tlakem: rozpuštěný plyn                                                             |
| Press. Gas (Liq.)   | Plyn pod tlakem: zkapalněný plyn                                                             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

## INTENSIVE SPRAY BERRY TOUCH

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.10.2023 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|                        |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Plyn pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn                                                     |
| REACH                  | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID                    | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN                     | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB                   | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC                    | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB                   | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Acute Tox.             | Akutní toxicita                                                                                |
| Aerosol                | Aerosol                                                                                        |
| Aquatic Acute          | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                        |
| Aquatic Chronic        | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                     |
| Carc.                  | Karcinogenita                                                                                  |
| Eye Irrit.             | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Gas              | Hořlavý plyn                                                                                   |
| Muta.                  | Mutagenita v zárodečných buňkách                                                               |
| Press. Gas             | Plyny pod tlakem                                                                               |
| Repr.                  | Toxicita pro reprodukci                                                                        |
| Skin Irrit.            | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.             | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT SE                | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

neuveďeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

neuveďeno

### Další údaje

.