

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs Goodmark Deco Spray Gold  
Číslo směs  
UFI 3848  
ETC7-Y0YY-0000-PSCC

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

##### Určená použití směsi

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-1 Aerosolové barvy a nátěry

##### Systém deskriptorů použití

PC 9a Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

##### 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 Z - TRADE s.r.o.  
Adresa třída Soukenická 93, Broumov, 55001  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 45537143  
DIČ CZ45537143  
Telefon +420491523911  
E-mail ztrade@ztrade.cz  
Adresa www stránek www.ztrade.cz

##### Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno Goodmark Europe B.V.  
Adresa Industrielaan 15, Kuurne, 8520  
Belgie  
Telefon +32 (0) 56 36 24 40  
E-mail info@goodmark-europe.com  
Adresa www stránek www.goodmarkgroup.com/

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno NV VOLCKE AEROSOL BELGIUM  
Adresa Industrielaan 15. B-8520, Kuurne, 8520  
Belgie  
Identifikační číslo (IČO) 0428090989  
DIČ BE0428090989  
Telefon +32 (0) 56 35 17 23  
E-mail info.belgium@volcke-aerosol.com  
Adresa www stránek www.volcke-aerosol.com

##### Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno Petra školová  
E-mail petra.skolova@ztrade.cz

#### 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. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 3, H229  
Aquatic Chronic 1, H410

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 2.2. Prvky označení

### Výstražný symbol nebezpečnosti



### Signální slovo

Varování

### Standardní věty o nebezpečnosti

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

P501 Odstraňte obal podle státních předpisů.

## 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. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

**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. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 246538-76-1<br>ES: 918-167-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119472146-39-XXXX | uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, < 2 %<br>aromatické | 10-<25                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>EUH066 |       |
| Index: 029-026-00-0<br>CAS: 7440-50-8<br>ES: 231-159-6                           | měď                                                 | 2,5-<10                | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                | 3     |
| CAS: 109-87-5<br>ES: 203-714-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119664781-31-XXXX    | dimetoxymethan                                      | 1-<2,5                 | Flam. Liq. 2, H225                                                           |       |
| Index: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>ES: 200-827-9                             | propan                                              | 1-<2,5                 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (stlačený plyn), H280                        | 2     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření

04.12.2025

Číslo verze

1.0

| Identifikační čísla                                                                                  | Název látky                    | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                 | Pozn.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Index: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>ES: 203-448-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119474691-32-XXXX | butan                          | 1-<2,5                 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                         | 1, 2, 4 |
| Index: 030-001-01-9<br>CAS: 7440-66-6<br>ES: 231-175-3                                               | zinek práškový (stabilizovaný) | 0,1-<1                 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                  |         |
| CAS: 68439-50-9<br>ES: 500-213-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119487984-16-XXXX                      | Alkoholy, C12-14, ethoxylované | 0,1-<1                 | Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |         |

### 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 U (tabulka 3): Plyny patřící do skupiny „stlačený plyn“, „zkapalněný plyn“, „zchlazený 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, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti 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

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

#### Při zasažení očí

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

#### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

### 4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Neočekávají se.

#### Při zasažení očí

neuveveno

#### Při požití

Neočekávají se.

### 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, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

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

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

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. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 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 koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. 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.

Skladovací třída

2B - Aerosolové nádoby a zapalovače

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveveno

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)        | Typ   | Hodnota               |
|-----------------------------|-------|-----------------------|
| měď (dýmy) (CAS: 7440–50–8) | PEL   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | NPK-P | 0,2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Poznámky

Respirabilní frakce aerosolu.

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)         | Typ   | Hodnota             |
|------------------------------|-------|---------------------|
| měď (prach) (CAS: 7440–50–8) | PEL   | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | NPK-P | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Poznámky

Vdechovatelná frakce aerosolu.

## 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. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

| Materiál rukavic  | Tloušťka | Doba průniku | Třída |
|-------------------|----------|--------------|-------|
| Butylkaučuk (IIR) | ≥ 0,3 mm | >480 min     | 6     |

### Ochrana dýchacích cest



Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

### Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                           | kapalné               |
| Barva                                                | zlatá                 |
| Zápach                                               | specifický            |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| Hořlavost                                            | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí                                        | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

|                                                              |                                           |             |     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření                                              | 04.12.2025                                | Číslo verze | 1.0 |
| pH                                                           | 7 (neředěno) (neutral)                    |             |     |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici                     |             |     |
| Rozpustnost ve vodě                                          | rozpustný                                 |             |     |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici                     |             |     |
| Tlak páry                                                    | 6 při 20 °C                               |             |     |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | 0,952 g/cm <sup>3</sup>                   |             |     |
| hustota                                                      | údaj není k dispozici                     |             |     |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici                     |             |     |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici                     |             |     |
| Forma                                                        | aerosolový rozprašovač: aerosol ve spreji |             |     |
| <b>9.2. Další informace</b>                                  |                                           |             |     |
| Obsah organických rozpouštědel (VOC)                         | 304,11                                    |             |     |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 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.

#### 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

Nebezpečné látky v koncentracích překračujících expoziční limity mohou způsobit akutní inhalační otravu, a to podle koncentrace a doby expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

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

| Alkoholy, C12-14, ethoxylované |                  |          |                                   |               |                            |         |
|--------------------------------|------------------|----------|-----------------------------------|---------------|----------------------------|---------|
| Cesta expozice                 | Parametr         | Metoda   | Hodnota                           | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Orálně                         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2000 mg/kg TH                    |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Inhalačně (aerosoly)           | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >1,6 mg/l vzduchu                 | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Inhalačně                      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >1600 mg/m <sup>3</sup> vzduchu   | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Dermálně                       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg TH                    |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| butan                          |                  |          |                                   |               |                            |         |
| Cesta expozice                 | Parametr         | Metoda   | Hodnota                           | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Inhalačně                      |                  |          | >800000 ppm                       | 15 minut      | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Inhalačně                      |                  |          | 1442738 mg/m <sup>3</sup> vzduchu | 15 minut      | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

| butan          |          |        |                   |               |                            |         |
|----------------|----------|--------|-------------------|---------------|----------------------------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota           | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Inhalačně      |          |        | 1443 mg/l vzduchu | 15 minut      | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |

| dimetoxymethan   |                  |          |                                 |               |                            |         |
|------------------|------------------|----------|---------------------------------|---------------|----------------------------|---------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Metoda   | Hodnota                         | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | 7,46 ml/kg TH                   |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | 6423 mg/kg TH                   |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 57000 mg/m <sup>3</sup> vzduchu | 7 hodin       | Myš                        | M       |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg TH                  |               | Králík                     | F/M     |

| uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, < 2 % aromatické |                  |          |                                 |               |                            |         |
|--------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------------|---------------|----------------------------|---------|
| Cesta expozice                                   | Parametr         | Metoda   | Hodnota                         | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Orálně                                           | LD <sub>50</sub> | OECD 423 | >15000 mg/kg TH                 |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Inhalačně                                        | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >4951 mg/m <sup>3</sup> vzduchu | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |
| Dermálně                                         | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >5000 mg/kg TH                  |               | Králík                     | F/M     |

### Žíravost / 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.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

### 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

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

#### Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

##### Alkoholy, C12-14, ethoxylované

| Parametr          | Metoda                 | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Prostředí   |
|-------------------|------------------------|------------|---------------|----------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub>  | EU C.1<br>(84/449/EEC) | 1,2 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Sladká voda |
| EC <sub>50</sub>  |                        | 0,53 mg/l  |               | Bezobratlí (Daphnia magna) | Sladká voda |
| ErC <sub>20</sub> |                        | 0,976 mg/l | 72 hodin      | Další vodní organismy      |             |
| EC <sub>10</sub>  |                        | >10 g/l    | 17 hodin      | Mikroorganismy             |             |

##### butan

| Parametr         | Metoda | Hodnota           | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
|------------------|--------|-------------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |        | 24,11-147,54 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| LC <sub>50</sub> |        | 7,02-69,43 mg/l   | 96 hodin      | Bezobratlí                       |           |
| LC <sub>50</sub> |        | 7,71-16,5 mg/l    |               | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |

##### dimetoxymethan

| Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                                        | Prostředí |
|------------------|--------|-------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> |        | 1000 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |           |
| LC <sub>50</sub> |        | 1200 mg/l   |               | Bezobratlí (Daphnia magna)                  |           |
| LC <sub>50</sub> |        | 874,12 mg/l | 96 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum)            |           |
| LC <sub>50</sub> |        | 10000 mg/l  |               | Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum) |           |
| NOEC             |        | 10000 mg/l  |               | Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum) |           |

##### uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, < 2 % aromatické

| Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|------------------|--------|------------|---------------|----------------------------|-----------|
| LL <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| LL <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l | 48 hodin      | Bezobratlí                 |           |
| EL <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l | 72 hodin      | Bakterie                   |           |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

### uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, < 2 % aromatické

| Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                        | Prostředí |
|------------------|--------|------------|---------------|---------------------------------------------|-----------|
| EL <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l | 48 hodin      | Mikroorganismy (Photobacterium phosphoreum) |           |

### Chronická toxicita

#### Alkoholy, C12-14, ethoxylované

| Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Prostředí   |
|------------------|------------|---------------|----------------------------|-------------|
| EC <sub>20</sub> | 1,09 mg/l  | 30 dní        | Ryby (Pimephales promelas) | Sladká voda |
| EC <sub>20</sub> | 0,745 mg/l | 21 dní        | Bezobratlí (Daphnia magna) | Sladká voda |

#### dimetoxymethan

| Parametr | Hodnota      | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
|----------|--------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| NOEC     | 450,281 mg/l |               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| NOEC     | 150,5 mg/l   |               | Bezobratlí (Daphnia magna)       |           |
| NOEC     | 145,77 mg/l  | 30 dní        | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |

### uhlovodíky, C11-C12, isoalkany, < 2 % aromatické

| Parametr | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Prostředí |
|----------|------------|---------------|----------------------------|-----------|
| NOELR    | 0,209 mg/l | 28 dní        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |
| NOELR    | 0,1-1 mg/l | 21 dní        | Bezobratlí                 |           |

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

### 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. 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 zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, 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

### 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. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, 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. 398/2025 Sb., kterou se mění 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. 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).

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření

04.12.2025

Číslo verze

1.0

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

butan

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28      | <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> <ul style="list-style-type: none"><li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>b) kosmetické prostředky definované směnicí 76/768/EHS;</li><li>c) 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 prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedené v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li><li>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li></ul> |
| 29      | <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> <ul style="list-style-type: none"><li>a) léčivé a veterinární přípravky definované směnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES;</li><li>b) kosmetické prostředky definované směnicí 76/768/EHS;</li><li>c) 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 prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);</li></ul></li><li>d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;</li><li>e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedené v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.</li><li>f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.</li></ul> |

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvezeno

#### ODDÍL 16: Další informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

Datum vytvoření 04.12.2025 Číslo verze 1.0

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

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| H220   | Extrémně hořlavý plyn.                                          |
| H225   | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                 |
| H226   | Hořlavá kapalina a páry.                                        |
| H229   | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.         |
| H280   | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.        |
| H304   | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.     |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                 |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                             |
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.      |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.            |
| H413   | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.    |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                      |
| P102      | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                             |
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P251      | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.                                                            |
| P273      | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.                                  |
| P501      | Odstraňte obal podle státních předpisů.                                                                  |

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

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

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

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                     |
| Aerosol          | Aerosol                                                                                      |
| Aquatic Acute    | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                      |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                   |
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                   |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <sub>10</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace                                       |
| EC <sub>20</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 20 % populace                                       |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                       |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EL <sub>50</sub> | Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů                                                 |
| EmS              | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                 |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU               | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| Flam. Gas        | Hořlavý plyn                                                                                 |
| Flam. Liq.       | Hořlavá kapalina                                                                             |
| 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 nebezpečných věcí                                               |
| 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                   |
| LL <sub>50</sub> | Smrtelné zatížení pro 50 % testovaných organismů                                             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Deco Spray Gold

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 04.12.2025 | Číslo verze | 1.0 |
|-----------------|------------|-------------|-----|

|                        |                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| log Kow                | Oktanol-voda rozdělovací koeficient                                                            |
| NOEC                   | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NOEL                   | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku                                                          |
| NOELR                  | Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku                                        |
| NPK                    | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| OEL                    | Expoziční limity na pracovišti                                                                 |
| PBT                    | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                        |
| PEL                    | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT                    | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm                    | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| Press. Gas             | Plyny pod tlakem                                                                               |
| Press. Gas (Comp.)     | Plyn pod tlakem: stlačený plyn                                                                 |
| Press. Gas (Diss.)     | Plyn pod tlakem: rozpuštěný plyn                                                               |
| Press. Gas (Liq.)      | Plyn pod tlakem: zkapalněný plyn                                                               |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Plyn pod tlakem: zchlazený zkapalněný plyn                                                     |
| REACH                  | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID                    | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| Skin Corr.             | Žíravost pro kůži                                                                              |
| UN číslo               | 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                                                   |
| vPvM                   | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

neuvedeno

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), 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, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.