

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.04.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 14.05.2026 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Látka / směs                       | Goodmark Snow Spray směs |
| Číslo                              | 2641, 2779               |
| UFI                                | KD2T-G7QY-M00W-66AN      |
| Další názvy směsi                  |                          |
| Sníh 150ml spray (2779);           |                          |
| Sníh 150ml spray + 8 šablon (2641) |                          |

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

##### Určená použití směsi

Produkt je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-ART-6 Chemické výrobky používané pro dekorativní účely

##### System deskriptorů použití

C Spotřebitelské použití

##### 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<br>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<br>Belgie |
| Telefon                   | +32 (0) 56 36 24 40                      |
| E-mail                    | info@goodmark-europe.com                 |
| Adresa www stránek        | www.goodmarkgroup.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

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### 2.2. Prvky označení

##### Signální slovo

Varování

##### Standardní věty o nebezpečnosti

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

Datum vytvoření 23.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 14.05.2026

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

### 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 % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008  | Pozn. |
|---|---------------------------|---------------------|---|-------|
| Index: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>ES: 203-448-7                         | butan                     | 2,5-<10             | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (stlačený plyn), H280                                 | 1, 2  |
| CAS: 109-87-5<br>ES: 203-714-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119664781-31-XXXX | dimetoxymethan            | 2,5-<10             | Flam. Liq. 2, H225  |       |
| Index: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>ES: 200-827-9                          | propan                    | 2,5-<10             | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (stlačený plyn), H280                                 | 2     |
| CAS: 102-71-6<br>ES: 203-049-8  | 2,2',2"-nitrioltriethanol | ≤0,1                | není klasifikována jako nebezpečná  | 3     |
| Index: 603-071-00-1<br>CAS: 111-42-2<br>ES: 203-868-0                         | 2,2'-iminodiethanol       | ≤0,001              | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2 (**), H373 | 3     |

### Poznámky

\*\* nelze vyloučit jinou cestu expozice

- 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.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.04.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 14.05.2026 |             |     |

### 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 přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv.

##### Při zasažení očí

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

##### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

#### 4.2. Nejdůležitější 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

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

### 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. 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.

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

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

#### 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.

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

Datum vytvoření 23.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 14.05.2026

| Obsah  | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|------------|----------------|
| 150 ml |            | FE             |

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití neuveдено

## 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.

#### Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)          | Typ   | Hodnota              |
|-------------------------------|-------|----------------------|
| diethanolamin (CAS: 111-42-2) | PEL   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                               | NPK-P | 10 mg/m <sup>3</sup> |

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

#### Česká republika

Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)           | Typ   | Hodnota              |
|--------------------------------|-------|----------------------|
| triethanolamin (CAS: 102-71-6) | PEL   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                | PEL   | 0,81 ppm             |
|                                | NPK-P | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | NPK-P | 1,61 ppm             |

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

### 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

neuveдено

#### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.04.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 14.05.2026 |             |     |

### 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   | kapalné               |
| Barva  | bílá                  |
| Zápach   | charakteristický      |
| 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 |
| pH   | 7 (neředěno)          |
| Kinematická viskozita  | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě  | údaj není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry  | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                       |
| hustota  | 0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici |

### 9.2. Další informace

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Vzhled                               | pěna |
| Obsah organických rozpouštědel (VOC) | 180  |

## 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

Datum vytvoření 23.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 14.05.2026

### Akutní toxicita

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

| 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     |

### 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.

### 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

neuvečeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

Datum vytvoření 23.04.2019 Číslo verze 2.0  
Datum revize 14.05.2026

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

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

##### Akutní toxicita

| dimetoxymethan   |             |               |   |           |
|------------------|-------------|---------------|---|-----------|
| Parametr         | 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) |           |

##### Chronická toxicita

| 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) |           |

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.04.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 14.05.2026 |             |     |

### 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.

### Kód druhu odpadu pro obal

|          |                |
|----------|----------------|
| 15 01 04 | Kovové obaly   |
| 15 01 02 | Plastové obaly |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1950

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

AEROSOLY

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

### 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

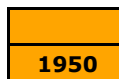
### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



5A

2.2



Kód omezení pro tunely

(E)

### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

MFAG

F-D, S-U

620

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.04.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 14.05.2026 |             |     |

### 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).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

### ODDÍL 16: Další informace

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

|      |   |
|------|---|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn.  |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.   |
| 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.  |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

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

#### 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

|            |  |
|------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita  |
| ADR        | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                     |
| Aerosol    | Aerosol  |
| BCF        | Biokoncentrační faktor   |
| CAS        | Chemical Abstracts Service   |
| CLP        | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí  |
| EINECS     | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                  |
| 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   |
| Eye Dam.   | Vážné poškození očí  |
| Flam. Gas  | Hořlavý plyn   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## Goodmark Snow Spray

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.04.2019 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 14.05.2026 |             |     |

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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                     |
| log Kow                | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |
| NOEC                   | Koncentrace bez pozorovaných účinků  |
| 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 Irrit.            | Dráždivost pro kůži  |
| STOT RE                | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| 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                    | Těkávé 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

neuveдено

### 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.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 23.04.2019. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16.

### 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.