

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## 04165 Glaco Deicer Spray

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 1/11

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: **04165 Glaco Deicer Spray**

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Produkt starostlivosti o auto.

Neodporúčané použitia: Nie sú známe

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Nowy Samochód S.A.  
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,  
00-725 Warszawa, Polska  
+48 602-444-356  
info@soft99.pl

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Linka tiesňového volania: 112

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

#### 2.2. Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Piktogramy



Látky, ktoré by mali byť uvedené na etikete

--

Výstražné upozornenie

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenie

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

Prevenčia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04165 Glaco Deicer Spray**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 2/11

|                          |                                                                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P280</b>              | Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.                                                                                         |
| <b>Odozva</b>            |                                                                                                                                    |
| <b>P303+P361+P353</b>    | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. |
| <b>Uchovávanie</b>       |                                                                                                                                    |
| <b>P403+P233</b>         | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.                                                           |
| <b>Zneškodňovanie</b>    |                                                                                                                                    |
| <b>P501</b>              | Zneškodnite obsah/nádobu do správne označených nádob na odpad v súlade s národnými predpismi.                                      |
| <b>Ďalšie informácie</b> |                                                                                                                                    |
| --                       |                                                                                                                                    |

**2.3. Iná nebezpečnosť**

PBT: Dekametylcyklopentasiloxán.

vPvB: Dekametylcyklopentasiloxán.

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému v súlade s kritériami uvedenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadenia 2018/605/EÚ v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1%.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.1. Látky - neuplatňuje sa****3.2. Zmesi**

| Chemické látky                            | Identifikátor                                                                           | Klasifikácia č. 1272/2008                 |                      | Konc. %    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------|
| Etanol <sup>[2]</sup>                     | Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>REACH: --                       | Flam. Liq. 2                              | H225                 | 90 - < 100 |
| Propán-2-ol <sup>[2]</sup>                | Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>REACH:<br>01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | < 5        |
| Dekametylcyklopentasiloxán <sup>[4]</sup> | Index: --<br>CAS: 541-02-6<br>EC: 208-764-9<br>REACH: --                                | --                                        | --                   | < 1        |

**Poznámky**

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

<sup>[1]</sup> Špecifické konc. limity

--

<sup>[2]</sup> Expozičné limity vnútroštátne v pracovnom prostredí<sup>[3]</sup> Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí<sup>[4]</sup> SVHC: látky zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods.1

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



### 04165 Glaco Deicer Spray

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 3/11

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

###### Kontakt s pokožkou

Odstráňte znečistený odev.

Znečistenú pokožku očistite, opláchnite veľkým množstvom vody a potom vodou s jemným mydlom.

Ak podráždenie pokožky naďalej pretrváva, vyhľadajte lekára.

###### Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky.

Znečistené oči vypláchnite väčším množstvom letnej vody po dobu 10-15 minút.

Vyhnete sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

###### Následky po požití

Nevyvolávajte zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Ak je potrebná lekárská pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do konzumácie.

V prípade potreby preveďte postihnutého do nemocnice.

###### Dôsledky vdýchnutia

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a zabezpečte mu vhodné podmienky na spokojné dýchanie.

Zaistite teplo a kľud.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

##### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s pokožkou: môže spôsobiť začervenanie, pálenie, vysušenie.

Pri kontakte s očami: môže spôsobiť pálenie, podráždenie, slzenie, bolesť a začervenanie spojoviek.

Po požití: môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie, gastrointestinálne ťažkosti, bolesť brucha a stav podobný alkoholovému opojeniu.

Po vdýchnutí: Vysoké koncentrácie pár a hmiel môžu spôsobiť bolesti hlavy, závraty, ospalosť, poruchy rovnováhy a koordinácie.

##### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1. Hasiace prostriedky

###### Vhodné hasiace prostriedky

hasiaca pena odolná na alkohol, oxid uhličitý CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok, rozptýlená voda.

###### Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

##### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

###### Produkty spaľovania

Pri požiari vznikajú toxické plyny a výpary: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý (CO<sub>x</sub>) a ďalšie neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Vyvarujte sa vdýchnutiu produktov horenia, môžu predstavovať zdravotné riziko.

##### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Bezpečnostné opatrenia typické v prípade požiaru.

Nemali by ste sa zdržovať v oblasti ohrozenej požiarom bez vhodného chemicky odolného odevu a dýchacieho prístroja s nezávislým vzduchovým obehom.

Použite rozptýlenú vodu na ochladenie obalov a povrchov, vystavených plameňom.

Zabrániť vode z hasenia aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



### 04165 Glaco Deicer Spray

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 4/11

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

##### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Do času ukončenia príslušných upratovacích činností obmedzte prístup nepovolaných osôb do oblasti havárie. Dohliadnite, aby haváriu a jej následky odstraňoval iba vyškolený personál. V prípade veľkých únikov izolujte postihnutú oblasť.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Nefajčite.

##### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu životného prostredia.

Zabezpečte odtoky.

V prípade vážnej kontaminácie vodného toku, kanalizácie alebo kontaminácie pôdy, informujte príslušné orgány.

##### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodené obaly umiestnite do núdzového obalu.

Úniky zbierajte pri použití nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zeminy, suchého piesku, kremeliny, vermikulitu) a umiestnite ho do vhodnej nádoby pre likvidáciu odpadu.

So zhromaždeným materiálom zaobchádzajte ako s odpadom.

Znečistené miesto vyčistite a dobre vyvetrajte.

Používajte neiskriace prístroje.

##### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Pre informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

#### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

##### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiujte všeobecné bezpečnostné a hygienické pravidlá.

Počas používania výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používať prostriedky osobnej ochrany.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Zaistite dostatočné vetranie.

Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky.

Nádobu uchováajte tesne uzavretú.

Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred slnečným žiarením.

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

Používajte neiskriace prístroje.

##### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivom pre zvieratá.

Neskladujte ani nepoužívajte nekompatibilné materiály.

Po otvorení utesnite nádobu a uložte ju vo vzpriamenej polohe, aby ste sa vyhli uvoľneniu.

Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením.

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

##### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne dáta

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04165 Glaco Deicer Spray**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 5/11

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

| Chemická látka                 | CAS     | NPEL      |                    |            |                    | Poznámka |
|--------------------------------|---------|-----------|--------------------|------------|--------------------|----------|
|                                |         | priemerný |                    | krátkodobý |                    |          |
|                                |         | ppm       | mg.m <sup>-3</sup> | ppm        | mg.m <sup>-3</sup> |          |
| Izopropylalkohol (propán-2-ol) | 67-63-0 | 200       | 500                | 400        | 1000               | -        |
| Etanol                         | 64-17-5 | 500       | 960                | 1000       | 1920               | -        |

**DNEL**Propán-2-ol CAS: 67-63-0Pracovníci, Dlhodobé systémové účinky, inhalácia: 89 mg/m<sup>3</sup>

Pracovníci, dlhodobé systémové účinky, pokožka: 319 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, inhalácia: 500 mg/m<sup>3</sup>

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, pokožka: 888 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

**PNEC**Propán-2-ol CAS: 67-63-0

morská voda: 140,9 mg/l

sladkovodné prostredie: 140,9 mg/l

pôda: 28 mg/kg

morské sedimenty: 552 mg/kg

sladkovodné sedimenty: 552 mg/kg

čistiareň odpadových vôd (ČOV): 2251 mg/l

perorálne: 160 mg/kg

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické kontrolné opatrenia**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky. Vyhybajte sa vdychovaniu pár. Skladovacie priestory a pracoviská musia byť efektívne vetrané, aby sa koncentrácia prachu/pár v ovzduší udržala pod ich prípustnými hodnotami.

V prípade nebezpečenstva vznietenia odevov na pracovníkovi musia byť v blízkosti pracoviska nainštalované bezpečnostné sprchy a umývačky očí.

**Individuálne ochranné opatrenia****Ochrany očí/tváre**

Používajte ochranné okuliare podľa normy EN 166.

**Ochrany kože****Ochrana rúk**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04165 Glaco Deicer Spray**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 6/11



Pužívajte chemicky odolné ochranné rukavice podľa normy EN 374.

Odporúčaný materiál: PVC.

Materiál rukavíc vyberte pri zohľadnení času prieniku, rýchlosti priepustnosti a degradácie.

Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť v prípade známok opotrebenia, poškodenia (roztrhnutia, prepichnutia) alebo zmeny vzhľadu (farba, pružnosť, tvar).

Na nezahalené časti tela naneste ochranný krém.

**Ochrana tela**

Vhodný ochranný odev.

Typ ochranných prostriedkov sa musí zvoliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom pracovisku.

**Ochrany dýchacích ciest**

V prípade nebezpečenstva spôsobeného prekročením prípustných hladín pár zmesi vo vzduchu (napr. porucha ventilácie) noste dýchaciu masku.

**Tepelnej nebezpečnosti**

Neurčené

**Kontroly environmentálnej expozície**

Nevypúšťajte do kanalizácie a podzemných vôd.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Skupenstvo                                                          | Kvapalina                              |
| Farba                                                               | Bezfarebná                             |
| Zápach                                                              | Charakteristický pre alkohol           |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | Dáta nie sú k dispozícii               |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 78 °C (CAS: 64-17-5)                   |
| Horľavosť                                                           | Veľmi horľavá kvapalina a pary.        |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | 2-19 % vol.                            |
| Teplota vzplanutia                                                  | 12°C                                   |
| Teplota samovznietenia                                              | 363°C                                  |
| Teplota rozkladu                                                    | Dáta nie sú k dispozícii               |
| Hodnota pH                                                          | 7,1 ± 0,5 (50 % vodný roztok)          |
| Kinematická viskozita                                               | Dáta nie sú k dispozícii               |
| Rozpustnosť                                                         | Slabo rozpustný vo vode.               |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | Neuplatňuje sa                         |
| Tlak pár                                                            | Dáta nie sú k dispozícii               |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   | 0,789 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> (25°C) |
| Relatívna hustota pár                                               | Dáta nie sú k dispozícii               |
| Vlastnosti častíc                                                   | Neuplatňuje sa                         |

**9.2. Iné informácie**

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti | Dáta nie sú k dispozícii |
| Ostatné bezpečnostné charakteristiky                  | Dáta nie sú k dispozícii |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## 04165 Glaco Deicer Spray

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 7/11

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Zmes nie je pri správnom skladovaní a použití chemicky reaktívna.  
Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

#### 10.2. Chemická stabilita

Pri správnom používaní a skladovaní je výrobok stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možné exotermické reakcie v kontakte so silnými oxidačnými činidlami.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred zdrojmi tepla, otvoreným ohňom, iskrivým nástrojom. Chráňte pred slnečným žiarením.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### Etanol [CAS 64-17-5]

LD<sub>50</sub> (orálne, potkan) 10470 mg/kg

LD<sub>50</sub> (koža, králik) 17100 mg/kg

##### Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

LD<sub>50</sub> (orálne, potkan) 5050 mg/kg

LD<sub>50</sub> (koža, králik) 12800 mg/kg

LC<sub>50</sub> (inhalácia, potkan) 16000 ppm

##### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Mutagenita pre zárodočné bunky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

##### **Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

##### **Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



### 04165 Glaco Deicer Spray

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 8/11

#### Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### 12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Etanol [CAS 64-17-5]

LC<sub>50</sub> (ryby) 15,3 mg/l / 96 h / Pimephales promelas (US EPA E03-05)

NOEC (ryby) 250 mg/l / 120 h / Danio rerio (OECD 212)

NOEC (bezstavovce) 2 mg/l / 10 d / Ceriodaphnia dubia

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

LC<sub>50</sub> (ryby) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

LC<sub>50</sub> (dafnie) >10000 mg/l / Daphnia magna (OECD 202)

LC<sub>50</sub> (ryby) 9640 mg/l / 96 h / Acrotylus patruelis

LC<sub>50</sub> (kôrovce) 1400 mg/l / 48 h / Acrotylus patruelis

##### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Etanol [CAS 64-17-5]

Biologický rozklad: 84% / 20 dní

Ľahko biologicky rozložiteľný.

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

Biologický rozklad: 53 % / 5 dní (EU C.5 / EUC.6)

##### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Etanol [CAS 64-17-5]

log Po/w = -0,35 (OECD 107)

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

##### 12.4. Mobilita v pôde

Dáta nie sú k dispozícii

##### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Dekametylcyklopentasiloxán.

vPvB: Dekametylcyklopentasiloxán.

##### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému.

##### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

##### 13.1. Metódy spracovania odpadu

###### Odporúčanie týkajúce sa miešania

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Zvyšky skladujte v originálnych nádobách.

Nevylievať do kanalizácie.

Kód odpadu je nutné prideliť v mieste jeho vzniku.

###### Odporúčania pre odpady obalov

Využitie / recykláciu / zneškodnenie odpadov z obalov sa prevádza v súlade s platnými predpismi.

Iba úplne vyprázdnené obaly môžu byť určené na recykláciu.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**04165 Glaco Deicer Spray**

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 9/11

**Kód odpadu**

Kód odpadu musí byť pridelený individuálne v mieste vzniku odpadu, v závislosti od odvetvia, v akom pôsobí daná jednotka.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo****UN 1170****14.2. Správne expedičné označenie OSN****ADR****ETANOLOVÝ ROZTOK  
(ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)  
ETHANOL SOLUTION  
ETHANOL SOLUTION****IMDG****ICAO/IATA****14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

Výstražný štítok

**3****II****14.4. Obalová skupina****14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADR****IMDG****ICAO/IATA**

Nie

Nie

Nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s oddielom 8. Vyhnite sa zdrojom vznietenia a ohňa. neuplatňuje sa

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO****Preprava/ďalšie údaje****ADR**

Obmedzené množstvá (LQ)

1 L

Dopravná kategória

2

Kód obmedzenia v tuneli

(D/E)

**IMDG**

Obmedzené množstvá (LQ)

1 L

EmS

F-E, S-D

**ICAO/IATA**

Pokyny pre balenie (LQ)

Y341

Obmedzené množstvá (LQ)

1 L

Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá

353

Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá

5 L

Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad

364

Maximálne množstvo prepravovaný náklad

60 L

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



## 04165 Glaco Deicer Spray

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 10/11

- 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.
  - Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Dekametylcyklopentasiloxán [CAS 541-02-6].

### Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplné znenie rizikových H viet je uvedené v oddiele 3

**H225** Veľmi horľavá kvapalina a pary.

**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Spôsob výpočtu.

Na základe údajov z testov.

### Odporúčania na odbornú prípravu

Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

CAS - registračné číslo, pod ktorým sú chemické látky registrované a popísané v databáze Chemical Abstract Service.

ES - identifikačné číslo obchodovateľných látok v Európskom spoločenstve

PEL - prípustné expozičné limity

NPK-P - najvyššie prípustné koncentrácie

Číslo UN - identifikačné číslo pre prepravu

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMO - Medzinárodná námorná organizácia

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA DGR - Predpisy pre leteckú prepravu nebezpečných nákladov medzinárodnej organizácie leteckých dopravcov

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSch Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

### Další zdroje informací

Produkt popísaný v karte bezpečnostných údajov by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade so všetkými právnymi predpismi.

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z aktuálneho stavu vedomostí a sú určené na opísanie produktu z hľadiska právnych predpisov v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia. Nemali by sa chápať ako záruka špecifických vlastností.

Nemôžeme poskytnúť žiadne záruky týkajúce sa presnosti a úplnosti informácií, alebo kvality alebo špecifikácie akýchkoľvek výrobkov, látok alebo zmesí, o ktorých sa tu hovorí.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie výrobku a je zodpovedný za následky nesprávneho

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



### 04165 Glaco Deicer Spray

Dátum vypracovania: 06.11.2025

Revízia:

Strana: 11/11

použitia tohto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)