

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 1/9

## GM 3000

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

**GM 3000**

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

Použitie látky/zmesi:

Škárovanie podláh

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

**Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):**

**Husqvarna Construction Products**

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

**Telefón:** +46 36 570 60 00

**E-mail:** mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

**Web-stránka:** www.husqvarnacp.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

24h: +49(0)89-19240

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označovania

**Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

**Výstražné upozornenia:** žiadna

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:** žiadna

##### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P261

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu/...

##### Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P305 + P351 + P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 2/9

## GM 3000

### ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1 REACH č.: 01-2119456888-17-0002	<b>Silicic acid, potassium salt</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Pozor <b>Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL)</b> STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 10 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie:

V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Vyveďte osobu postihnutú úrazom z nebezpečného pásma. Vyzlečte si znečistený, kontaminovaný odev. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnutého nenechajte bez dozoru.

##### Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

##### Pri kontakte s pokožkou:

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

##### Po očnom kontakte:

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

##### Po požití:

Vypláchnite ústa. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

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

Symptomatické ošetrovanie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

##### Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty pyrolýzy, toxický Samotný produkt nehorí.

##### Nebezpečné spaliny:

Oxidy dusíka (NOx), Kysličník uhličitý (CO2), Kysličník uhoľnatý V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

#### 5.4. Dodatočné pokyny

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 3/9

## GM 3000

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

###### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Dbajte na dostatočné vetranie. Privedte osoby do bezpečia. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

###### Osobná ochranná výbava:

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

###### Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja). Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

###### Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

###### Na čistenie:

Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. Voda (s čistiacim prostriedkom)

###### Ďalšie informácie:

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Likvidácia: pozri oddiel 13

#### 6.5. Dodatočné pokyny

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

###### Pokyny pre bezpečné použitie:

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

###### Protipožiarne opatrenia:

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany. Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

###### Opatrenia na zamedzenie tvorby aerosólov a prachu:

Používajte len na dobre vetranom mieste.

###### Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

###### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

###### Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

###### balicacie materiály:

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe.

###### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Podlaha musí byť nepriepustná, bez špár a nesavá.

###### Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladujte spolu s: Potravinou a krmivom

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 4/9

## GM 3000

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 12 - nehorľavé kvapaliny, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Nádoby chráňte pred poškodením. Uchovávajte mimo dosahu tepla.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

#### Odporúčanie:

Dodržiavajte pokyny v technickom liste

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu)	Názov látky	① Dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② Krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
TRGS 900 (DE)	<b>2-octyl-2H-isothiazol-3-one</b> CAS č.: 26530-20-1 Č. ES: 247-761-7	① 0,05 mg/m <sup>3</sup> ② 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion; kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y
TRGS 900 (DE)	<b>Uhl'ovodíky, TRGS 900</b>	① 0 mg/m <sup>3</sup> ⑤ Hmotnostný podiel (hmot-%): 0

#### 8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1	1,38 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - inhalačné, systémové účinky
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1	5,61 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - inhalačné, lokálne účinky
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1	0,74 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - dermálne, systémové účinky
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1	1,49 mg/kg KG/deň	① DNEL zamestnanec ② Dlhodobé - dermálne, lokálne účinky
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1	0,74 mg/kg KG/deň	① DNEL Spotrebiteľ ② Dlhodobé - orálne, systémové účinky

  

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Vodstvo, Sladká voda

### 8.2. Kontrola expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia na zabránenie expozície

#### 8.2.2. Osobná ochrana

##### Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou EN 166

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 5/9

## GM 3000

### Ochrana pokožky:

Noste overené ochranné rukavice EN ISO 374. Vhodný materiál: Butylový kaučuk, Doba permeácie > 120 min. Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte. Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.

### Ochrana dýchania:

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia. Ochrana dýchania je potrebná pri: tvorba aerosólu alebo hmloviny. Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: A-P2

### Ostatné ochranné opatrenia:

Noste vhodný ochranný odev.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad balenia

Skupenstvo: Kvapalný

Farba: biely

Zápach: nie je stanovené

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	pri °C	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	≈ 11	20 °C	
Teplota topenia	nie je stanovené		
Bod mrazu	nie je stanovené		
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	> 100 °C		
Teplota rozkladu	nie je stanovené		
Bod vzplanutia	nie je stanovené		
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené		
Teplota samovznietenia	nie je stanovené		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nie je stanovené		
Tlak pár	nie je stanovené		
Hustota pár	nie je stanovené		
Hustota	1,05 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Relatívna hustota	nie je stanovené		
Sypná hmotnosť	nie je stanovené		
Rozpustnosť vo vode	úplne miešateľný		
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/ voda	nie je stanovené		
Dynamická viskozita	nie je stanovené		
Kinematická viskozita	nie je stanovené		

### 9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia. Samotný produkt nehorí. nerelevantný

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 6/9

## GM 3000

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť: Oxidačné činidlo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý

### Ďalšie údaje

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky. V prípade požiaru: Plyny/výpary, jedovatý

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1
<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> >2 000 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >5 000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
<b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (para):</b> >2,06 mg/L 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

#### Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### 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 zárodočných buniek:

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) - pri opakovanej expozícii:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 7/9

## GM 3000

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1
<b>EC<sub>50</sub></b> : >146 mg/L (Dafnia pulex (vodná blcha))
<b>LC<sub>50</sub></b> : >146 mg/L 2 d (Leuciscus idus (jalec tmavý))
<b>LC<sub>50</sub></b> : >146 mg/L 2 d (ryby, Leuciscus idus) DIN 38412, Teil 15 (Golden orfe, acute toxicity test). The German standard method for the examination of water, waste water and sludge; bioassays (group L); determination of the effect of substances in water on fish-fish test which corresponds to OECD 203
<b>EC<sub>50</sub></b> : 207 mg/L 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test), German National Guideline; the method conforms with OECD 201

#### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

##### Akumulácia / Zhodnotenie:

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

<b>Silicic acid, potassium salt</b> CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB:</b> —

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Hodnotenie bolo vykonané za pomoci výpočtových metód. Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

##### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

##### Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

###### Kód odpadu produkt

08 02 99	Odpady inak bližšie neurčené
----------	------------------------------

###### Kód odpadu obal

15 01 02	Obaly z plastov
----------	-----------------

#### Možnosti spracovania odpadu

##### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

##### Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 9. 2. 2023

Dátum tlače: 13. 2. 2023

Verzia: 1.3



Strana 8/9

## GM 3000

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Loďná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

##### Ostatné predpisy EÚ:

2008/98 / ES , 2001/118 / ES, 1999/13 / CE, 2004/42 / ES, (ES) č. 1907/2006, (EÚ) 2015/830, 75/324 / EHS, 2008/47 / ES, (ES) č. 1272/2008, 2008/68 / ES, (ES) č. 648/2004

Údaje k Smernici 1999/13/ES o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín (VOC-RL): Hodnota VOC 0

Smernica 2004/42/ES o obmedzení emisií VOC z farieb a lakov:

Limit VOC EÚ (2004/42 / EG) (kat. IIA / h): 30 g/L, Hodnota VOC 0 g/L

Tento výrobok spĺňa požiadavky Smernice(EU) 2004/42/ES o obmedzení obsahu VOC.

#### 15.1.2. Národné predpisy

##### [DE] Národné predpisy

##### Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

###### Poznámka:

Nepodlieha Nariadeniu StörfallIVO

##### Trieda ohrozenia vody

###### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

###### Popis:

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 3.

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

##### Ostatné predpisy, obmedzenia a nariadenia

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nepoužiteľné

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum spracovania:** 9. 2. 2023

**Dátum tlače:** 13. 2. 2023

**Verzia:** 1.3



Strana 9/9

## GM 3000

### 16.2. Skratky a akronymy

Pozri súhrnnú tabuľku na [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Názov látky	Druh	nákupný(é) zdroj(e)
Silicic acid, potassium salt CAS č.: 1312-76-1 Č. ES: 215-199-1	LD <sub>50</sub> kožný; LC <sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (para); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub>	Zdroj: Európska chemická agentúra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Výstražné upozornenia	
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.7. Dodatočné pokyny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.