

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

GS 200

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

#### Příslušná určená použití

##### Oblasti použití [SU]

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Průmyslová použití

##### Kategorie výrobků [PC]

PC-CLN-2 - Univerzální (nebo víceúčelové) neabrazivní čisticí prostředky

##### Technické funkce (TF)

Čisticí prostředek

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Bio-Circle Surface Technology GmbH

**Sílnice :** Berensweg 200

**Poštovní směrovací číslo/Místo :** 33334 Gütersloh

**Telefon :** +49 5241 9443 0

**Telefax :** +49 5241 9443 44

**Kontaktní osoba pro poskytování informací :** labor@bio-circle.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 5241 9443 51 během normální otevírací doby

(pondělí až čtvrtek od 8 do 16 hodin a pátek od 8 do 15 hodin)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Žádný

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi**

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádný

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; REACH č. : 01-2119475110-51-XXXX ; Č. ES : 204-685-9; Č. CAS : 124-17-4

Váhový podíl :  $\geq 5 - < 10 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

#### Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

##### Vdechování

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

##### Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Potřete mastným krémem.

##### Po kontaktu s očima

Chraňte si nezasazené oko. Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

##### Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

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

Žádný

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

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Voda Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) Písek Dusík Hasicí deka

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

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

##### Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý , Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Hasicí opatření stanovit podle okolí. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Používat osobní ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit. Setřít savým materiálem (např. hadr, netkaná textilie). Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před : Mráz .

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování (TRGS 510) : 10

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 ( D )

Limitní hodnota : 10 ppm / 67 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice : 1,5(l)

Poznámka : Y, 11

Verze : 23.06.2022

#### Hodnoty DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Orální

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 7,9 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 60 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 43 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 85 mg/m<sup>3</sup>

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 100 mg/kg

##### PNEC

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)

Limitní hodnota : 0,108 mg/l

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování)

Limitní hodnota : 0,6 mg/l

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)

Limitní hodnota : 0,0108 mg/l

Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)

Limitní hodnota : 0,8 mg/kg dw

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Sediment, mořská voda) |
| Limitní hodnota :      | 0,08 mg/kg dw                |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Podlaha)               |
| Limitní hodnota :      | 0,29 mg/kg soil dw           |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Sekundární otrava)     |
| Limitní hodnota :      | 70 mg/kg food                |
| Typ hraniční hodnoty : | PNEC (Čistička)              |
| Limitní hodnota :      | 100 mg/l                     |

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje



Použít ochranné brýle v případě rozstřikování.

**Vhodná ochrana očí**  
EN 166.

#### Ochrana pokožky

##### Ochrana rukou



**Vhodný typ rukavic :** EN 374.

**Vhodný materiál :** NBR (Nitrilkaučuk)

**Doba průniku :** 480 min.

**Tloušťka materiálu rukavic :** 0.4 mm.

**Poznámka :** Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

#### Ochrana dýchacích orgánů



Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty

##### Vhodná ochrana dýchacích orgánů

Kombinovaný filtrační přístroj

Druh : A-P2

##### Poznámka

Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

### Všeobecné informace

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

## 8.3 Doplnující informace

Nebyly provedeny žádné testy. Výběr přípravků byl proveden podle nejlepších dostupných znalostí a informací o složkách. V případě tohoto přípravku nelze předem vypočítat odolnost materiálu rukavic, proto je nutné před použitím provést testování.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

### Vzhled

Skupenství : Kapalný

Barva : bezbarvý

### Zápach

ester

### Bezpečnostně-technické charakteristiky

|                                          |                                   |     |                               |                    |                  |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-------------------------------|--------------------|------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí :                   | ( 1013 hPa )                      | >=  | -10                           | °C                 |                  |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : | ( 1013 hPa )                      | cca | 249                           | °C                 |                  |
| Bod vzplanutí :                          |                                   | >=  | 100                           | °C                 | DIN EN ISO 2592  |
| Teplota samovznícení :                   | ( Nejnižší hodnota ingrediencí )  | >=  | 190                           | °C                 | Literature value |
| Hořlavost :                              |                                   |     | hořlavý                       |                    |                  |
| Dolní mez výbušnosti :                   | ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ) |     | 0,6                           | Obj. %             | Literature value |
| Horní mez výbušnosti :                   |                                   |     | 20,4                          | Obj. %             |                  |
| Tlak páry :                              | ( 20 °C )                         | <   | 0,1                           | hPa                | Calculated       |
| Hustota :                                | ( 20 °C )                         | cca | 0,868                         | g/cm <sup>3</sup>  |                  |
| Zkouška oddělení rozpouštědla :          | ( 20 °C )                         |     | irelevantní                   |                    |                  |
| Rozpustnost ve vodě :                    | ( 20 °C )                         |     | prakticky nerozpustný         |                    |                  |
| hodnota pH :                             | ( 20 °C )                         |     | irelevantní                   |                    |                  |
| Kinematická viskozita :                  | ( 20 °C )                         | <   | 30                            | mm <sup>2</sup> /s |                  |
| Relativní hustota páry :                 | ( 20 °C )                         |     | nejsou stanoveny              |                    |                  |
| Maximální VOC obsah (ES) :               |                                   |     | 0                             | Hm. %              |                  |
| Maximální VOC obsah (Švýcarsko) :        |                                   |     | 12                            | Hm. %              |                  |
| Zdanitelný VOC obsah (Švýcarsko) :       |                                   |     | 12                            | Hm. %              |                  |
| Korozivní pro kovy :                     |                                   |     | GHS/CLP criteria are not met. |                    |                  |

## 9.2 Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.  
Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

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

Žádný

##### Akutní toxicita

###### Akutní orální toxicita

Parametr : ATEmix  
Expoziční cesta : Orální  
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

###### Akutní dermální toxicita

Parametr : ATEmix  
Expoziční cesta : Dermálně  
Účinná dávka : > 2000 mg/kg

###### Akutní inhalační toxicita

Parametr : ATEmix  
Expoziční cesta : Vdechování  
Účinná dávka : > 20 mg/l

##### Korozivita

###### Žíravost/dráždivost pro kůži

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

###### Vážné poškození očí/podráždění očí

Parametr : Vážné poškození očí/podráždění očí ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č.  
CAS : 124-17-4 )  
Výsledek : Způsobuje vážné podráždění očí

##### Odhad/klasifikace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

###### Senzibilizace pokožky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

###### Senzibilizace dýchacích cest

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

##### CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

###### Karcinogenita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

###### Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

###### Reprodukční toxicita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

##### Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Pro přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

##### Jiné nepříznivé účinky

Odmašťuje pokožku. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vyvolat její podráždění.

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

### Dodatečné údaje

Neověřená příprava. Tvzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy

##### Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr : LC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Druh : Danio rerio (Dáňo pruhované)  
Hodnotící parametr : Acute (short-term) fish toxicity  
Účinná dávka : 50 - 70 mg/l  
Doba expozice : 96 h  
Metoda : OECD 203

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr : LC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)  
Hodnotící parametr : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Účinná dávka : 665 mg/l  
Doba expozice : 48 h

##### Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Parametr : EC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotící parametr : Inhibice růstu biomasy  
Účinná dávka : 520 mg/l  
Doba expozice : 72 h  
Metoda : DIN 38412 / část 9  
Parametr : EC0 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata  
Hodnotící parametr : Inhibice růstu biomasy  
Účinná dávka : 300 mg/l  
Doba expozice : 72 h

##### Toxicita pro mikroorganismy

Parametr : EC0 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Druh : Bacteria toxicity  
Účinná dávka : 1575 mg/l  
Doba expozice : 30 min

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Biologické odbourání

Parametr : BSB (% TPK) ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Inokulum : Biodegradation  
Hodnotící parametr : Aerobní  
Odbourávání : 100 %  
Testovací doba : 28 d  
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).  
Metoda : OECD 301C  
Parametr : BSB (% CPK) ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Inokulum : Biodegradation  
Hodnotící parametr : Aerobní  
Odbourávání : 73 %  
Testovací doba : 20 d  
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).  
Metoda : OECD 301D

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

Parametr : Tvorba CO<sub>2</sub> (% z teoret. hodnoty) ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Inokulum : Biodegradation  
Hodnotící parametr : Aerobní  
Odbourávání : 102 %  
Testovací doba : 20 d  
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).  
Metoda : OECD 301B  
Podle receptury neobsahuje AOX.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Parametr : Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHYLACETÁT ; Č. CAS : 124-17-4 )  
Hodnota : 1,7  
20 °C  
Metoda : OECD 117  
Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

##### Před zamýšleným použitím

##### Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

20 01 30 (Čistící prostředky neuvedené pod číslem 20 01 29)

##### Jiná doporučení k likvidaci

Likvidace podle úředních předpisů. Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění (Voda (s čistícím prostředkem)) mohou být znovu použity. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou.

### 13.2 Dodatečné údaje

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádný

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Národní předpisy

Třída ohrožení vod

Klasifikace podle AwSV - Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**16.1 Upozornění na změny**

01. Příslušná určená použití · 02. Prvky označení · 02. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] · 03. Nebezpečné složky · 03. Další obsažené látky · 09. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech · 12. Ekologické informace

**16.2 Zkratky a akronymy**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí pouliční (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)  
AOX: adsorbovatelné organohalogeny (adsorbable organohalogens)  
AwSV: Německý předpis o zařazení pro zacházení s látkami nebezpečnými pro vodu  
CAS: Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)  
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (Classification Labelling and Packaging)  
EAK / AVV: Evropský katalog odpadových kódů  
ECHA: Evropská agentura pro chemické látky (European Chemicals Agency)  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
IATA: Mezinárodní asociace pro letectví (International Air Transport Association)  
ICAO: Mezinárodní asociace pro letectví (International Air Transport Association)  
IMDG: Mezinárodní kód pro námořní přepravu nebezpečných věcí (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)  
TRGS: Technické pokyny pro nebezpečné látky  
VbF: Nařízení o hořlavých látkách  
VOC: organicky těkavé látky (volatile organic compound)  
VwVwS: Správní předpis pro látky ohrožující vodu  
WGK: Třída nebezpečnosti pro vodu

**16.3 Důležitá literatura a zdroje dat**

DGUV: Německé zákonné úrazové pojištění, Databáze údajů o látkách GESTIS  
ECHA: Classification And Labelling Inventory  
ECHA: Registered Substances  
ECHA: Registered Substances  
Bezpečnostní listy ES dodavatelů výrobců  
ESIS: Informační systém EU o chemikáliích (European Chemical Substances Information System)  
GDL: Databáze nebezpečných látek zemí  
UBA Rigoletto: Databáze spolkového úřadu pro životní prostředí pro látky ohrožující vodu  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
|-> NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**



Obchodní název : GS 200  
Datum revize : 23.09.2025  
Datum tisku : 19.11.2025

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.6)

---

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008  
Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích

**16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**16.6 Instruktažní pokyny**

Žádný

**16.7 Dodatečné údaje**

Žádný

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

---