



# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878  
Dátum vydania: 8. 11. 2023 Dátum spracovania: 8. 11. 2023 Znenie: 2.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                   |   |
|-------------------|---|
| Forma produktu    | : Zmes  |
| Názov produktu    | : HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn   HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku |
| UFI               | : 7YUK-U18J-C109-JM4J   |
| Výrobný kód       | : 365 ART   |
| Typ produktu      | : Detergent   |
| Skupina produktov | : Obchodný produkt  |

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Určené širokej verejnosti |  |
| Hlavná kategória použitia | : Spotrebiteľské použitie  |
| Použitie látky/zmesi      | : Činidlá na zvýšenie čistiackej schopnosti a odstraňovače škvŕn pranej bielizne |

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

|                        |   |
|------------------------|---|
| Užívateľské obmedzenia | : Neodporúčajú sa všetky ďalšie vyššie uvedené použitia |
|------------------------|---|

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

##### Výrobca

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL– 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distribútor

European Aerosols s.r.o.  
Južná trieda 48  
SK– 040 01 Košice, SR  
Slovakia  
T +421 55 7288551-3  
[sales-sk@european-aerosols.com](mailto:sales-sk@european-aerosols.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

|                   |   |
|-------------------|---|
| Číslo pohotovosti | : +31 (0)36 54 94 777<br>Only for medical personnel<br>Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|-------------------|---|

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť   | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

Produkt reakcie 4-C10-13-sek-alkylderivátov kyseliny benzénsulfónovej s kyselinou 4-metylbenzénsulfónovou a hydroxidom sodným ; Peroxouhličtan sodný; Alcohols, C10-16, ethoxylated

Výstražné upozornenia (CLP) :

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné okuliare.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov   | Identifikátor produktu  | Konc. (% podľa hmotnosti) | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]               |
|---|---|---------------------------|---|
| Peroxouhličtan sodný  | č. CAS: 15630-89-4<br>č.v ES: 239-707-6<br>REACH čís: 01-2119457268-30                          | $\geq 25$                 | Ox. Sol. 3, H272<br>Acute Tox. 4 (Orálna), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| uhličitan sodný   | č. CAS: 497-19-8<br>č.v ES: 207-838-8<br>č. Indexu: 011-005-00-2<br>REACH čís: 01-2119485498-19 | $\geq 25 - < 50$          | Eye Irrit. 2, H319  |
| Produkt reakcie 4-C10-13-sek-alkylderivátov kyseliny benzénsulfónovej s kyselinou 4-metylbenzénsulfónovou a hydroxidom sodným | č.v ES: 932-051-8<br>REACH čís: 01-2119565112-48  | $\geq 2 - < 5$            | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated   | č. CAS: 68002-97-1<br>č.v ES: 500-182-6   | $\geq 2 - < 5$            | Eye Dam. 1, H318  |

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Špecifické limity koncentrácie: |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Názov                           | Identifikátor produktu   | Špecifické limity koncentrácie (Konc. (% podľa hmotnosti))           |
| Peroxouhličtan sodný            | č. CAS: 15630-89-4<br>č.v ES: 239-707-6<br>REACH čís: 01-2119457268-30 | (7,5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>(25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated   | č. CAS: 68002-97-1<br>č.v ES: 500-182-6                                | (1 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319<br>(3 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318     |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|   |  |
|---|--|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Okamžite privolajte lekára.  |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody.   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Vypláchnite ústa. Nesnažiť sa vyvolať. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.                                |

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

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Vážne poškodenie zraku. |
|-----------------------------------|---------------------------|

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

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. |
|----------------------------|---|

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nebezpečenstvo požiaru       | : Intenzívne teplo môže zapríčiniť prasknutie obalu.                     |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Oxid dusičnatý. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy síry. Oxidy kovov. |

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |
|----------------------------|--|

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

|               |   |
|---------------|---|
| Núdzové plány | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Premiestnite nadbytočný personál. Rozliateho produktu sa nedotýkajte ani po ňom nestúpajte. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychujte hmlu, aerosóly, pary. |
|---------------|---|

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

|                        |  |
|------------------------|--|
| Ochranné príslušenstvo | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana." |
|------------------------|--|

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Pre zadržiavanie | : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. |
| Čistiace procesy | : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.   |
| Iné informácie   | : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.   |

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

|  |  |
|--|--|
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. |
| Hygienické opatrenia                             | : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.                               |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Podmienky skladovania      | : Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.                |
| Teplota skladovania        | : > 0 – < 30 °C   |
| Teplota a zdroj vznietenia | : Vyhnite sa teplu a priamemu slnku.  |
| Osobitné predpisy pre obal | : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Otvorené kontajnery je potrebné opatrne uzavrieť a uchovávať na mieste, na ktorom je možné zabrániť úniku. |

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

##### Primerané technické kontrolné opatrenia:

V blízkosti miesta, v ktorom dochádza k riziku vystavenia je potrebné nainštalovať zariadenia na oplach očí a bezpečnostné sprchy. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### Individuálne ochranné zariadenie:

Bezpečnostné okuliare. Rukavice. Ochranný odev. Noste bezpečnostnú obuv.

#### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

| Ochrana očí                                   |                                |                 |        |
|---|--------------------------------|-----------------|--------|
| druh  | Oblasť aplikovania             | Charakteristiky | Norma  |
| Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi | Normálne užívateľské podmienky |                 | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Ochrany kože

##### Ochrana pokožky a očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. V prípade rizika vystrieknutia tekutiny: Ochranný odev s dlhými rukávmi. Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činidlom

| Ochrana pokožky a očí   |              |
|---|--------------|
| druh  | Norma        |
| Ochranný odev s dlhými rukávmi                                    |              |
| Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činidlom                  | EN ISO 20345 |
| Použité ochranné oblečenie odolné voči pôsobeniu chemických látok | EN 13034     |

##### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

| Ochrana rúk                |                      |                 |             |            |            |
|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------|------------|------------|
| druh                       | Materiál             | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma      |
| Rukavice na jedno použitie | Butylová guma        | 6 (> 480 minút) | 0.5         |            | EN ISO 374 |
| Rukavice na jedno použitie | Nitrilová guma (NBR) | 6 (> 480 minút) | 0.35        |            | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

##### Ochrany dýchacích ciest:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu. Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdýchnutím, noste ochranný dýchací prístroj

| Ochrany dýchacích ciest |            |                                    |        |
|-------------------------|------------|------------------------------------|--------|
| Zariadenie              | Typ filtra | Podmienka                          | Norma  |
| Polo-masko              | FFA2P3     | Tvorba hmly, Ochrana proti výparom | EN 405 |
| Prachová maska          | FFFP2      | Ochrana proti prachu               | EN 149 |

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

#### Iné informácie:

S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|   |                    |
|---|--------------------|
| Skupenstvo                                      | : Tuhé             |
| Farba   | : Biela farba.     |
| Čuch  | : Charakteristika. |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné  |
| Teplota topenia                                 | : Nie je dostupné  |
| Teplota tuhnutia                                | : Neuplatňuje sa   |
| Teplota varu                                    | : Nie je dostupné  |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý        |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa   |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa   |
| Teplota vzplanutia                              | : Neuplatňuje sa   |
| Teplota samovznietenia                          | : Neuplatňuje sa   |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné  |
| Hodnota pH                                      | : 10,2 – 11,2      |
| pH roztok                                       | : 1 %              |
| Viskozita, kinematický                          | : Neuplatňuje sa   |
| Rozpusťnosť                                     | : Nie je dostupné  |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné  |
| Tlak pár  | : Nie je dostupné  |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné  |
| Hustota   | : 1,1 – 1,16 g/ml  |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné  |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Neuplatňuje sa   |
| Veľkosť častíc                                  | : Nie je dostupné  |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

#### uhličitan sodný (497-19-8)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| LD50 orálne potkan                   | 2800 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat                         |
| LD50 ústne                           | 4090 mg/kg telesnej hmotnosti                                     |
| LD50 dermálne králik                 | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | 2300 mg/l   |

#### Produkt reakcie 4-C10-13-sek-alkylderivátov kyseliny benzénsulfónovej s kyselinou 4-metyl-benzénsulfónovou a hydroxidom sodným

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 orálne potkan      | ≥ 3346 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503            |
| LD50 ústne              | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti  |
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

#### Peroxouhličitan sodný (15630-89-4)

|                      |   |
|----------------------|---|
| LD50 ústne           | 1034 mg/kg telesnej hmotnosti                                     |
| LD50 dermálne králik | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 kožná cesta     | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti                                   |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)  
Hodnota pH: 10,2 – 11,2

#### uhličitan sodný (497-19-8)

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Hodnota pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
|------------|-------------------------------------|

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Hodnota pH: 10,2 – 11,2

#### uhličitan sodný (497-19-8)

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Hodnota pH | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |
|------------|-------------------------------------|

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Karcinogenita : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

### HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viskozita, kinematický | Neuplatňuje sa |
|------------------------|----------------|

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

### 11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Pred neutralizáciou môže výrobok predstavovať nebezpečenstvo pre vodné organizmy.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné)

#### uhličitan sodný (497-19-8)

|                 |  |
|-----------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
|-----------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| EC50 - Kôrovce [1] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
|--------------------|---|

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| EC50 96h - Riasy [1] | 242 mg/l Source: ECOTOX |
|----------------------|-------------------------|

#### Produkt reakcie 4-C10-13-sek-alkylderivátov kyseliny benzénsulfónovej s kyselinou 4-metyl-benzénsulfónovou a hydroxidom sodným

|                 |          |
|-----------------|----------|
| LC50 - Ryby [1] | > 1 mg/l |
|-----------------|----------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| EC50 - Kôrovce [1] | 8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|--------------------|--|

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | > 1 mg/l waterflea |
|-----------------------------------|--------------------|

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | > 10 mg/l |
|-----------------------------------|-----------|

|                      |  |
|----------------------|--|
| EC50 72h - Riasy [1] | 25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|----------------------|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| EC50 72h - Riasy [2] | 72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|----------------------|--|

|                  |  |
|------------------|--|
| NOEC (chronická) | 1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
|------------------|--|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| NOEC chronické pre ryby | 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d' |
|-------------------------|---|

#### Peroxouhličitan sodný (15630-89-4)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1] | > 70 mg/l |
|-----------------|-----------|

|                    |  |
|--------------------|--|
| EC50 - Kôrovce [1] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex |
|--------------------|--|



# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### Peroxouhličitan sodný (15630-89-4)

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 4,9 mg/l waterflea      |
| ErC50 riasy                       | > 7,7 mg/l Source: SIDS |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Detergent(y) obsiahnuté v tomto prípravku spĺňajú kritériá biodegradovateľnosti, ako sú stanovené v Nariadení (EC) Č.648/2004 o detergentoch. Údaje na podporu tohto tvrdenia sa musia pre príslušné orgány udržiavať k dispozícii a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov. |
|---------------------------------|---|

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Nízky potenciál biokumulácie. |
|-------------------------|-------------------------------|

### uhličitan sodný (497-19-8)

|   |       |
|---|-------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -6,19 |
|---|-------|

#### Produkt reakcie 4-C10-13-sek-alkylderivátov kyseliny benzénsulfónovej s kyselinou 4-metyl-benzénsulfónovou a hydroxidom sodným

|   |     |
|---|-----|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,7 |
|---|-----|

### 12.4. Mobilita v pôde

#### HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Ekológia - pôda | Mal by byť veľmi pohyblivý v pôde. |
|-----------------|------------------------------------|

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady) : Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi.  
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Prázdne nádoby so zvyškami výrobku môžu byť nebezpečné. Nezneškodňujte spolu s obalmi bez predošlého vyčistenia. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení. |
| Ekológia - odpadové materiály                        | : Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie.  |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED)             | : 20 01 29* - detergenty obsahujúce nebezpečné látky<br>20 01 39 - plasty  |
| kód HP   | : HP4 - „Dráždivý – spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka“: odpad, ktorý pri aplikácii môže spôsobiť podráždenie kože alebo poškodenie očí   |

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |             |             |             |             |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave       |             |             |             |             |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |             |             |             |             |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nenariadené

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nenariadené

#### Železničná doprava

Nenariadené

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

Neuplatňuje sa

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### 15.1.1. EU-predpisy

###### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

###### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

###### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

###### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

###### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

###### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

###### Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

| Označovanie obsahu               |      |
|----------------------------------|------|
| Komponent                        | %    |
| bieliace činidlá na báze kyslíka | ≥30% |
| aniónové povrchovo aktívne látky | <5%  |
| enzýmy                           |      |
| optické zosvetľovače             |      |

###### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

###### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

##### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

### ODDIEL 16: Iné informácie

| Skratky a akronymy: |  |
|---------------------|--|
| ADN                 | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                 | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                 | Odhad akútnej toxicity   |
| BCF                 | Faktor biokoncentrácie   |

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Skratky a akronymy:             |  |
|---------------------------------|--|
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota   |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)   |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   |
| DMEL                            | Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                  |
| DNEL                            | Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                    |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia  |
| EN                              | Európska norma   |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                    |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                   |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                            |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                          |
| LD50                            | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)         |
| LOAEL                           | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                |
| NOAEC                           | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                           |
| NOAEL                           | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                |
| NOEC                            | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| OECD                            | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                              |
| OEL                             | Limit expozície pri práci  |
| PBT                             | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                |
| PNEC                            | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| RID                             | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                             | Karta Bezpečnostných Údajov  |
| STP                             | čistička odpadových vôd  |
| ThOD                            | Teoretický nárok na kyslík (BThO)  |
| TLM                             | Stredný tolerančný limit   |
| VOC                             | Prchavé organické zlúčeniny  |
| č. CAS                          | Číslo služby Chemical Abstract   |
| Nie je špecifikované inak       | Nie je špecifikované inak  |
| vPvB                            | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| ED                              | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)                            |

Pokyny školenia

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale. Uistite sa, či personál pozná potenciálne nebezpečenstvá nakládky ako aj opatrenia, ktoré je potrebné zaviesť v prípade nehody alebo iných okolností.

# HG belší než biely – bieliaci prostriedok s odstraňovačom škvŕn | HG prací prostriedok na bielu bielizeň so zložkami na zosilnenie účinku

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Iné informácie

: ODMIENUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti. Podmienky a postupy týkajúce sa manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a nespádajú do našej kompetencie. Práve z týchto dôvodov nezodpovedáme v prípade straty, poškodenia alebo použitia akokoľvek spojeného s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo zneškodnením produktu. Tento bezpečnostný záznam bol vypracovaný a má byť použitý len pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie, ktoré sa naňho vzťahujú nemusia byť platné.

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Chronic 3     | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Eye Dam. 1            | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                       |
| Eye Irrit. 2          | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                       |
| H272                  | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.                      |
| H302                  | Škodlivý po požití.   |
| H315                  | Dráždi kožu.  |
| H318                  | Spôsobuje vážne poškodenie očí.   |
| H319                  | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H412                  | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                    |
| Ox. Sol. 3            | Oxidujúce tuhé látky, kategória 3                                       |
| Skin Irrit. 2         | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                              |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.