

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Produkto forma       | : Mišinys              |
| Produkto pavadinimas | : HG vonios blizgiklis |
| UFI                  | : C84Y-KDGD-V00G-30FY  |
| Produkto kodas       | : 145 ART              |
| Produkto tipas       | : Ploviklis            |
| Produktų grupė       | : Prekybos prekė       |

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Skirta bendram naudojimui              |                           |
| Pagrindinė naudojimo kategorija        | : Plataus vartojimo būdas |
| Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas | : Vonios valikliai        |

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Naudojimo apribojimai | : Visi kiti aukščiau nerekomenduojami naudojimo būdai |
|-----------------------|---|

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Pramoninkas

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)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

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

| Šalis   | Organizacija / Įmonė              | Adresas                          | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 (85) 236 20 52               |            |

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319  
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą.

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Signalinis žodis (CLP)               | : Atsargiai   |
| Pavojiškumo frazės (CLP)             | : H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.   |
| Atsargumo frazės (CLP)               | : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.<br>P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.<br>P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas | : Netaikytina   |
| Jutiklinis įspėjimas                 | : Netaikytina   |

### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas   | Produkto identifikatorius  | Konc. (% w/w)        | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|----------------------|---|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                 | CAS Nr: 68891-38-3<br>EB Nr: 500-234-8<br>REACH Nr: 01-2119488639-16 | $\geq 2 - < 10$      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| Amidai, C8-C18 (lyginio skaičiaus) ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil)            | CAS Nr: 68155-07-7<br>EB Nr: 931-329-6<br>REACH Nr: 01-2119490100-53 | $\geq 0,1 - < 1$     | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis                                     | CAS Nr: 52-51-7<br>EB Nr: 200-143-0<br>Indekso Nr: 603-085-00-8      | $\geq 0,001 - < 1$   | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>Acute Tox. 4 (Per odą), H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Diphenyl ether medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 101-84-8<br>EB Nr: 202-981-2<br>REACH Nr: 01-2119472545-33   | $\geq 0,001 - < 0,1$ | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas   | Produkto identifikatorius  | Konkrečios ribinės koncentracijos                                  |
|---|--|--|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | CAS Nr: 68891-38-3<br>EB Nr: 500-234-8<br>REACH Nr: 01-2119488639-16 | ( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Azoto oksidai. Sieros oksidai. Metalų oksidai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti rūko, garų.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.
- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
- Laikymo temperatūra :  $> 0 - < 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Atviri konteineriai turi būti atsargiai uždaromi ir laikomi stačiai, kad iš jų neišbėgtų skystis.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Diphenyl ether (101-84-8)                                    |   |
|--|---|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) |   |
| Vietinis pavadinimas   | Diphenyl ether  |
| IOEL TWA   | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 1 ppm   |
| IOEL STEL  | 14 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL [ppm]  | 2 ppm   |
| Reguliavimo nuoroda  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės            |   |
| Vietinis pavadinimas   | Difenileteris   |
| IPRV (OEL TWA)   | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| IPRV (OEL TWA) [ppm]   | 1 ppm   |
| TPRV (OEL STEL)  | 14 mg/m <sup>3</sup>  |
| TPRV (OEL STEL) [ppm]  | 2 ppm   |
| Reguliavimo nuoroda  | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Avėti apsauginę avalynę.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

| Akių apsauga                                |                            |         |            |
|---|----------------------------|---------|------------|
| rūšis                                       | Taikymo sritis             | Savybės | Standartas |
| Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis | Įprastos naudojimo sąlygos |         | EN 166     |

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Skysčiai ištiškūs: Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis. Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams

| Odos ir kūno apsaugos priemonės                 |              |
|---|--------------|
| rūšis   | Standartas   |
| Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis     |              |
| Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams | EN ISO 20345 |

##### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

| Rankų apsauga          |                         |                   |             |                 |            |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis                  | Medžiaga                | Prasiskverbimas   | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Vienkartinės pirštinės | Butilo kaučiukas        | 6 (> 480 minutės) | 0.5         |                 | EN ISO 374 |
| Vienkartinės pirštinės | Nitrilo kaučiukas (NBR) | 6 (> 480 minutės) | 0.35        |                 | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 8.2.2.4. Apsauga nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Kita informacija:

Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

|   |  |
|---|--|
| Fizinė būsena   | : Skysta   |
| Spalva  | : Žalias (-ia).  |
| Kvapas  | : Gėlių.   |
| Kvapo atsiradimo ribinė                                 | : Nėra   |
| Lydimosi temperatūra                                    | : Netaikytina  |
| Stingimo temperatūra                                    | : Nėra   |
| Virimo taškas   | : Nėra   |
| Degumas   | : Netaikytina  |
| Sprogumo riba   | : Nėra   |
| Apatinė sprogumo riba                                   | : Nėra   |
| Viršutinė sprogumo riba                                 | : Nėra   |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : > 60 °C  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : Nėra   |
| Virimo temperatūra                                      | : Nėra   |
| pH  | : 9,5  |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Nėra   |
| Tirpumas  | : Tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra   |
| Garų slėgis   | : Nėra   |
| Garų slėgis esant 50°C                                  | : Nėra   |
| Tankis  | : Nėra   |
| Santykinis tankis                                       | : 1,045  |
| Santykinis garų tankis esant 20°C                       | : Nėra   |
| Dalelių savybės   | : Netaikytina  |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                               |
| LD50 per odą, žiurkė   | ≥ 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

#### Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| LD50 per odą, žiurkė                  | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 per odą                          | 1600 mg/kg kūno svorio  |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | > 5000 mg/l   |

#### Diphenyl ether (101-84-8)

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 2830 mg/kg Source: ECHA |
|------------------------|-------------------------|

#### Amidai, C8-C18 (lyginio skaičiaus) ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LD50 per odą, triušis  | > 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit   |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui) pH: 9,5  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 9,5  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
|------------------------------|--------------------------------|

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 25 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
|---------------------------------------|---|

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | > 225 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
|---------------------------------------|--|

### Diphenyl ether (101-84-8)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos) | 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat |
|---|------------------------------------|

### Amidai, C8-C18 (lyginio skaičiaus) ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|---------------------------------------|---|

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| LC50 - Žuvis [1]         | 7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                         |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]   | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Dumbliai [1]  | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)      |
| NOEC (chroniškas)        | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC chroniškas žuvis    | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC chroniškas dumbliai | 0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus   |

### Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Žuvis [1]        | 26,4 mg/l   |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]  | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| EC50 72h - Dumbliai [2] | 0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chroniškas)       | 0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chroniškas)       | 0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |



# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

| <b>Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)</b>                             |   |
|--|---|
| NOEC chroniškas žuvys  | 21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'   |
| <b>Diphenyl ether (101-84-8)</b>   |   |
| LC50 - Žuvys [1]   | > 0,1 – ≤ 1 mg/l  |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]   | 1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| ErC50 dumbliai   | 0,455 mg/l Source: ECHA   |
| <b>Amidai, C8-C18 (lyginio skaičiaus) ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)</b> |   |
| LC50 - Žuvys [1]   | ≈ 2,4 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                   |
| EC50 - Vėžiagyviai [1]   | ≈ 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Dumbliai [1]  | ≈ 7,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| EC50 72h - Dumbliai [2]  | ≈ 2,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)       |
| LOEC (chroniškas)  | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (chroniškas)  | ≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC chroniškas žuvys  | ≈ 0,32 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d' |
| NOEC chroniškas dumbliai   | 2 mg/l  |

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| <b>HG vonios blizgiklis</b> |  |
|-----------------------------|--|
| Patvarumas ir skaidumas     | Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo. |

| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b> |   |
|---|---|
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)                                    | 0,51 g O <sub>2</sub> /g medžiagos              |
| Biologinis skaidymasis  | 80 % (302B EBPO metodas)                        |
| Papildomos nuorodos   | 95 % biologinis skaidymasis (301E EBPO metodas) |

| <b>Amidai, C8-C18 (lyginio skaičiaus) ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| Biologinis skaidymasis   | 92,5 % (301B EBPO metodas) |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| <b>HG vonios blizgiklis</b>  |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Bioakumuliacijos potencialas | Bioakumuliacijos tikimybės nėra. |

| <b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b> |     |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)                   | 0,3 |

| <b>Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)</b> |      |
|--|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)            | 0,18 |

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Diphenyl ether (101-84-8)

|   |                   |
|---|-------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 4,21 Source: ECHA |
|---|-------------------|

### Amidai, C8-C18 (lyginio skaičiaus) ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil) (68155-07-7)

|   |     |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 3,1 |
|---|-----|

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### HG vonios blizgiklis

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Ant grindų turėtų būti mobilus. |
|------------------------|---------------------------------|

### Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Judumas dirvožemyje | 388,3 – 1416 Source: ECHA |
|---------------------|---------------------------|

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### HG vonios blizgiklis

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujama poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

|   |   |
|---|---|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos)         | : Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis.  |
| Atliekų apdorojimo metodai                  | : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.   |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Tuščiose talpyklose yra produkto likučių ir jie gali būti pavojingi. Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus. |
| Ekologija – atliekos                        | : Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant.  |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW)        | : 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų<br>20 01 39 - plastikai  |
| Kodas HP                                    | : HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.  |

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                   | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b> |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                     | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

| ADR   | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                             | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>    |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                             | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                   |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                             | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                 |                   |                   |                   |                   |
| Neregamentuojamas                             | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas | Neregamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos                  |                   |                   |                   |                   |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Neregamentuojamas

#### Jūrų transportas

Neregamentuojamas

#### Oro transportas

Neregamentuojamas

#### Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

#### Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Ploviklio reglamentas (648/2004)

| Sudėties ženklavimas                     |         |
|--|---------|
| Komponentas                              | %       |
| anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų | ≥5-<15% |
| nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų  | <5%     |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL          |         |
| kvapai                                   |         |

### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Santrumpos ir akronimai:            |  |
|-------------------------------------|--|
| ADN                                 | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR                                 | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais                |
| ATE                                 | Ūmaus toksiškumo įverčiai  |
| BKV                                 | Biokoncentracijos koeficientas   |
| BLV                                 | Biologinė ribinė vertė   |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)   |
| CDP: Cheminis deguonies poreikis    | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)   |
| DMEL                                | Išvestinė minimalaus poveikio vertė  |
| DNEL                                | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė                                       |
| EB Nr                               | Europos bendrijos numeris  |
| EC50                                | Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija  |
| EN                                  | Europos standartas   |
| IARC                                | International Agency for Research on Cancer  |
| IATA                                | Tarptautinė oro transporto asociacija  |
| IMDG                                | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas                               |
| LC50                                | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos                                 |
| LD50                                | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)                  |
| LOAEL                               | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba   |
| NOAEC                               | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija  |

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Santrumpos ir akronimai:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| NOAEL                     | Nepastebėto neigiamo poveikio riba                                    |
| NOEC                      | Nepastebėto poveikio koncentracija                                    |
| OECD                      | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija                   |
| OEL                       | Poveikio darbo vietoje ribos  |
| PBT                       | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška                                  |
| PNEC                      | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID                       | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės       |
| SDL                       | Saugos Duomenų Lapas  |
| STP                       | Vandens valymo stotis   |
| ThOD                      | Teorinis deguonies poreikis (ThOD)                                    |
| TLM                       | Vidutinė nuokrypio riba   |
| LOJ                       | Lakieji organiniai junginiai  |
| CAS Nr                    | Cheminės santraukos paslaugos numeris                                 |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta   |
| vPvB                      | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos                             |
| ED                        | Endokrininės sistemos ardomosios savybės                              |

Patarimai dėl apmokymo

: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų. Įsitinkite, kad personalas žino galimus pakrovimo pavojus ir priemones, kurių reiktų imtis avarijos ar kitu atveju.

Kita informacija

: ATSAKOMYBĖS ATSIŠAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma.

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Per odą)  | Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija                   |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija                  |
| Aquatic Acute 1         | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija    |
| Aquatic Chronic 2       | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3       | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija |
| Eye Dam. 1              | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija           |
| Eye Irrit. 2            | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija           |
| H302                    | Kenksminga prarijus.                                       |
| H312                    | Kenksminga susilietus su oda.                              |
| H315                    | Dirgina odą.   |
| H318                    | Smarkiai pažeidžia akis.                                   |
| H319                    | Sukelia smarkų akių dirginimą.                             |
| H335                    | Gali dirginti kvėpavimo takus.                             |
| H400                    | Labai toksiška vandens organizmams.                        |

# HG vonios blizgiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |  |
|---------------------------------|--|
| H411                            | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| H412                            | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| Skin Irrit. 2                   | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija  |
| STOT SE 3                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.