

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

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

### 1.1 Produktu identifikatorius

Produkto pavadinimas

**MabSelect™ mild elution (Benzyl alcohol), 10 L**

katalogo numeris

17542325



Produkto aprašymas Néra.

Produkto tipas Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės Néra.

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

#### Ivardyti naudojimo būdai

Skysčių chromatografija.

Analitinė chemija.

Moksliiniai tyrimai ir plėtra

Vartotojiškas naudojimas

-

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjas

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

#### Darbo valandos

08.30 - 17.00

Asmuo, paruošęs SDL : sds\_author@cytiva.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Lietuva

Cytiva Germany/Europe  
Munzinger Str. 5  
79111 Freiburg  
Germany  
t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

#### Lietuva

Apsinuodijai?  
Skambink: (8-5) 236 20 52

<https://vvkt.lrv.lt/l/>

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Mišinys

#### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo Netaikoma.  
ingredientai



**Nežinomo ekotoksiškumo  
ingredientai**

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

## 2.2 Ženklinimo elementai

**Pavojaus piktrogramos**

**Signalinis žodis** Nėra.

**Pavojingumo frazės** Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Atsargumo frazės**

**Bendrybės** Netaikoma.

**Prevencinės** Netaikoma.

**Atoveikis** Netaikoma.

**Sandėliavimas** Netaikoma.

**Šalinimas** Netaikoma.

**Papildomi etiketės elementai** Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**XVII Priedas - Tam tikru pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminiių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**  
Netaikoma.

**Specialūs pakuočių reikalavimai**

**Tara su vaikams** Netaikoma.  
**neįveikiamais tvirtinimais**

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** Netaikoma.

## 2.3 Kiti pavojai

**Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**Kiti neklasifikuojami pavojai** Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai  | % | Klasifikacija<br>Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Tipas   |
|----------------------------------|---|---|---|---------|
| benzilo alkoholis                | REACH #: 01-2119492630-38<br>EB: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeksas: 603-057-00-5 | 2 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>ÜTJ [per burną] = 1200 mg/kg<br><br>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | [1] [2] |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuoti ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

**Tipas**

[1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavoju sveikatai arba aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.



## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|   |  |
|---|--|
| <b>Patekimas į akis</b>                                     | Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lėšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.                       |
| <b>Įkvėpus</b>  | Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.   |
| <b>Susilietimas su oda</b>                                  | Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.  |
| <b>Nurijimas</b>  | Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodės medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| <b>Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės</b> | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.   |

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

#### Viršyto ekspozicijos požymiai/simptomai

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Patekimas į akis</b>    | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Įkvėpus</b>             | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Nurijimas</b>           | Jokių specialių duomenų nėra. |

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Pastabos gydytojui</b>   | Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. |
| <b>Ypatingos procedūros</b> | Specifinio gydymo nėra.  |

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nežinoma. |
|--------------------------------------|-----------|

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|   |   |
|---|---|
| <b>Medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b> | Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. |
|---|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Pavojingi užsiliepsnojantys produktai</b> | Skilimo produkuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas<br>anglies monoksidas |
|--|--|

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

|   |   |
|---|---|
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniaigiesiams</b> | Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.  |
| <b>Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams</b>     | Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygi cheminių medžiagų avarijoje. |

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b> | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiojite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>                   | Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalgingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.  |

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

|   |
|---|
| <b>Sekite, kad išpiltą medžiagą nepasklistu į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užtersta šiuo produkту, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.</b> |
|---|

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nedidelis išsiliejimas</b> | Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Absorbuokite inertine medžiaga ir idėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |
|-------------------------------|---|



|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Didelis išsiliejimas</b>          | Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, videntakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitę kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermkulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietas taisyklių, būtų sunaikinta. |
| <b>6.4 Nuoroda į kitus skirsnius</b> | Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnje.<br>Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnje.<br>Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnje.   |

## 7 SKIRSNIS. Tvardymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

|   |   |
|---|---|
| <b>Apsaugos priemonės</b>                   | Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).  |
| <b>Patarimas dėl bendros darbo higienos</b> | Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš jeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones. |

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, išskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite tokiose temperatūros ribose: 2 to 8°C (35.6 to 46.4°F). Laikyti, vadovaujantis vienos taisykliemis. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spinduliu, sausoje, vėsioje ir gerai védinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalij) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietu medžiaga. Nelaikykite pakuočėje be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuočėmis reikia dirbtai atsargiai. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Rekomendacijos</b>                        | Analitinė chemija. Skysčių chromatografija. Moksliniai tyrimai ir plėtra. |
| <b>Pramonės sektoriui būdingi sprendimai</b> | Néra.   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės   |
|----------------------------------|---|
| benzilo alkoholis                | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 5 mg/m³. |

#### Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

|   |  |
|---|--|
| <b>Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros</b> | Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietas oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietas oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietas oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus. |
|---|--|

#### DNEL/DMEL

##### Produkto/ingrediento pavadinimas

benzilo alkoholis

##### Rezultatas

##### DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaijis - Prarijus

4 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaijis - Susilietus su oda

4 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaijis - Jkvėpus

5.4 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Darbininkai - Ilgalaijis - Susilietus su oda

8 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

##### DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus



20 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Susilietus su oda**  
20 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaijis - Jkvėpus**  
22 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Jkvėpus**  
27 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda**  
40 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Jkvėpus**  
110 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

## PNEC

Néra.

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo** Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. priemonės

### Individualios apsaugos priemonės

#### Higienos priemonės

Pavartoje cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpiu pabaigoje plaukite rankas, dildius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtirkinkite, kad šalia darbo vietas būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skystojo purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniaisiais skydeliais.

#### Odos apsauga

##### Rankų apsaugą

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvęti atsparias chemikalams, nepralaikžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

##### Kūno apsauga

Prieš pradedant dirbti su šiuo produkту, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdysti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

##### Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavoju prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiama standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtirkintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtirkintas jų atititikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Švaizda

##### Fizikinė būsena

Skystis.

##### Spalva

Baltas. Nuo balto iki gelsvo.

##### Kvapas

Aromatinis. [Lengvas]

##### Kvapo atsiradimo slenkstis

Néra.

##### Lydimosi/užšalimo temperatūra

Néra.

##### Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Néra.

##### Degumas

Nedegus mišinys.

##### Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos

Néra.

##### Pliūpsnio temperatūra

Netaikoma.



|   |   |                                |         |                                |     |         |
|---|---|--------------------------------|---------|--------------------------------|-----|---------|
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                | Néra.   |                                |         |                                |     |         |
| <b>Ingrediento pavadinimas</b>                          | benzilo alkoholis   | °C                             |         | <b>Metodas</b>                 |     |         |
|   |   | 436                            |         |                                |     |         |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                              | Néra.   |                                |         |                                |     |         |
| <b>pH</b>   | Néra.   |                                |         |                                |     |         |
| <b>Klampa</b>   | Dinaminis (kambario temperatūra): Néra.<br>Kinematinis (kambario temperatūra): Néra.<br>Kinematinis (40°C): Néra. |                                |         |                                |     |         |
| <b>Tirpumas</b>   |   |                                |         |                                |     |         |
| <b>Terpė</b>  |   | <b>Rezultatas</b>              |         |                                |     |         |
| šaltas vanduo   | Lengvai tirpstanti  |                                |         |                                |     |         |
| karštas vanduo  | Lengvai tirpstanti  |                                |         |                                |     |         |
| <b>Tirpumas vandenye</b>                                | Néra.   |                                |         |                                |     |         |
| <b>Pasisiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b> | Netaikoma.  |                                |         |                                |     |         |
| <b>Garų slėgis</b>                                      | Néra.   |                                |         |                                |     |         |
|   |   | <b>Garų slėgis esant 20 °C</b> |         | <b>Garų slėgis esant 50 °C</b> |     |         |
| <b>Ingrediento pavadinimas</b>                          | mmHg  | kPa                            | Metodas | mmHg                           | kPa | Metodas |
| vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo              | 17.5  | 2.3                            |         |                                |     |         |
| benzilo alkoholis                                       | 0.05  | 0.0067                         |         |                                |     |         |
| agarozé   | 0   | 0                              |         |                                |     |         |
| <b>Santykinis tankis</b>                                | Néra.   |                                |         |                                |     |         |
| <b>Santykinis garų tankis</b>                           | Néra.   |                                |         |                                |     |         |
| <b>Dalelių charakteristikos</b>                         |   |                                |         |                                |     |         |
| <b>Vidutinis dalelių dydis</b>                          | Netaikoma.  |                                |         |                                |     |         |

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavoju klasses

|   |            |
|---|------------|
| <b>Degimo laikas</b>                        | Netaikoma. |
| <b>Degimo greitis</b>                       | Netaikoma. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b> | Néra.      |
| <b>Oksidacinių savybės</b>                  | Néra.      |
| <b>Vidutinis dalelių dydis</b>              | Netaikoma. |

### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Maišosi su vandeniu</b> | Taip. |
| <b>Garavimo greitis</b>    | Néra. |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

|   |  |
|---|--|
| <b>10.1 Reaktyvumas</b>                 | Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.                |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas</b>         | Produktas yra stabilus.  |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b> | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.                    |
| <b>10.4 Vengtinės sąlygos</b>           | Jokių specialių duomenų nėra.  |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | Jokių specialių duomenų nėra.  |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b> | Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinių poveikį

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|----------------------------------|------------|
|                                  |            |



benzilo alkoholis

**Trūšis - Susilietus su oda - LD50**

2000 mg/kg

Toksinis poveikis: Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - dusulys**Žiurkė - Prarijus - LD50**

1230 mg/kg

Toksinis poveikis: Elgesio - mieguistumas (bendra depresija) Elgesys - jaudulys Elgesys - koma**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

| Produkto/ingrediente pavadinimas  | Prarijus<br>(mg/kg) | Susilietus<br>su oda<br>(mg/kg) | Įkvėpimas<br>(dujos) (d/<br>mln) | Įkvėpimas<br>(garai) (mg/<br>l) | Įkvėpimas<br>(dulkės ir<br>aerozoliai)<br>(mg/l) |
|---|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Media in 2% Benzyl Alcohol (MabSelect only) (2-8 C) - GROUP benzilo alkoholis | 90000.0             | N/A                             | N/A                              | N/A                             | N/A  |
|   | 1200                | N/A                             | N/A                              | N/A                             | N/A  |

**Odos ésdinimas ir dirginimas**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Kvėpavimo taku ésdinimas / dirginimas**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Kvėpavimo taku arba odos jautrinimas**

Néra.

**Oda****Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Kvėpavimo****Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Kancerogeniškumas**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Toksišumas reprodukcijai**

Néra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**STOT (vienkartinis poveikis)**

Néra.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Néra.

**Aspiracijos pavojus**

Néra.

**Informacija apie tikétinus poveikio būdus** Numatomi patekimo kelai: Prarijus, Susilietus su oda, Jkvėpus, Akys.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Jkvėpus</b>           | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| <b>Nurijimas</b>         | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| <b>Susilietus su oda</b> | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| <b>Patekimas į akis</b>  | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |

**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Jkvėpus</b>           | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Nurijimas</b>         | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Susilietus su oda</b> | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Patekimas į akis</b>  | Jokių specialių duomenų nėra. |

**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio salyčio su medžiaga (mišiniu)**

**Trumpalaikis poveikis**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| <b>Galimi tiesioginiai padariniai</b> | Néra. |
|---------------------------------------|-------|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Galimi uždelsti padariniai</b> | Néra. |
|-----------------------------------|-------|

**Ilgalaikis poveikis**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| <b>Galimi tiesioginiai padariniai</b> | Néra. |
|---------------------------------------|-------|

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Galimi uždelsti padariniai</b> | Néra. |
|-----------------------------------|-------|

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Néra.

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b> | Néra. |
|-----------------------------------|-------|

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Bendrybės</b> | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
|------------------|--|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Kancerogeniškumas</b> | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
|--------------------------|--|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Mutageniškumas</b> | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
|-----------------------|--|

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Toksišumas reprodukcijai</b> | Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
|---------------------------------|--|

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Néra.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b> | Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus. |
|-----------------------------------|---|

### 11.2.2 Kita informacija

Néra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksišumas

#### Produkto/ingrediento pavadinimas

benzilo alkoholis

#### Rezultatas

##### Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo

Žuvis - Bluegill - *Lepomis macrochirus*

10 d/mln [96 valandas]

Poveikis: Mirtingumas

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b> | Néra. |
|-----------------------------------|-------|

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Néra.

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>Išvada/santrauka [Gaminys]</b> | Néra. |
|-----------------------------------|-------|

#### Produkto/ingrediento pavadinimas

benzilo alkoholis

#### Pusinio skilimo laikas vandenye

-

#### Fotolizė

92 to 96%; 28 diena (-os)

#### Gebėjimas biologiškai suskilti

Lengvai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas



| Produkto/ingredineto pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF  | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|------|-------------|
| benzilo alkoholis                | 0.87               | 0.32 | Žemas       |

**12.4 Judumas dirvožemyje****Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas**

| Produkto/ingredineto pavadinimas | logKoc | Koc     |
|----------------------------------|--------|---------|
| benzilo alkoholis                | 1.1    | 12.6442 |

**PMT ir vPvM vertinimo rezultatai**

| Produkto/ingredineto pavadinimas | PMT  | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|----------------------------------|--|----|----|----|------|----|----|
| benzilo alkoholis                | Ne   | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |
| Judrumas                         | Nėra.  |    |    |    |      |    |    |
| Išvada/santrauka                 | Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM. |    |    |    |      |    |    |

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]**

| Produkto/ingredineto pavadinimas | PBT | P   | B  | T  | vPvB | vP  | vB |
|----------------------------------|-----|-----|----|----|------|-----|----|
| benzilo alkoholis                | Ne  | N/A | Ne | Ne | Ne   | N/A | Ne |

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Produkto/ingredineto pavadinimas | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|----------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| benzilo alkoholis                | Ne  | Ne | Ne | Ne | Ne   | Ne | Ne |

**Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]** Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.  
**(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Netaikoma.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reikštų ieškoti 1 skyriuje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Gaminys**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Šalinimo metodai</b>    | Turinj ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietas, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus videntakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. |
| <b>Pavojingos atliekos</b> | Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.  |

**Pakavimas**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Šalinimo metodai</b> | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek jmanoma jų sumažinti. Pakuočių atliekos turėtu būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbtai yra neįmanoma. |
|-------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Specialios saugumo priemonės</b> | Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar jidékluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus videntakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. |
|-------------------------------------|--|

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

|  | ADR/RID         | ADN             | IMDG            | IATA           |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| <b>14.1 JT numeris</b>                       | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated. |
| <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> | -               | -               | -               | -              |
|  |                 |                 |                 |                |



|   |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|
| <b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b> | -   | -   | -   | -   |
| <b>14.4 Pakuotės grupė</b>                | -   | -   | -   | -   |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b>              | Ne. | Ne. | Ne. | No. |
| <b>Papildoma informacija</b>              | -   | -   | -   | -   |

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojančios asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus** Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

#### XIV Priedas

Nejrašytas né vienas iš komponentų.

#### [Dideli susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Nejrašytas né vienas iš komponentų.

[XVII Priedas - Tam tikru pavojingu cheminiu medžiagu, ju mišiniu ir gaminiu gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo aprubojimai](#)

**Etiketė** Netaikoma.

#### [Sintetinių polimerų mikrodaleliés -pavadinimas 78](#)

**Bendras polimero (-ų) tapatumas** Chemiškai modifikuota agarozė

**Bendra sintetinių polimerų mikrodalelių procentinė dalis** 100%

Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodaleliems taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įraše.

#### [Kiti ES teisės aktai](#)

**Pramoninių išmetamų teršalų** | sąrašą nejrašyta  
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) -

Oras

**Pramoninių išmetamų teršalų** | sąrašą nejrašyta  
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) -

Vanduo

**Sprogstamujų medžiagų** Netaikoma.  
pirmtakai

#### [Ozona ardančios medžiagos \(ES 2024/590\)](#)

| sąrašą nejrašyta.

#### [Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

| sąrašą nejrašyta.

#### [patvariujų organinių teršalų](#)

| sąrašą nejrašyta.

#### [Seveso direktyva](#)

Šis produktas néra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

#### [Tarptautinės taisyklės](#)

#### [Cheminii ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos](#)

| sąrašą nejrašyta.



Monrealio protokolas

Į sąrašą nejrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariuju organiniu teršalu

Į sąrašą nejrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą nejrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariuju organiniu teršalu (POP) ir sunkiuju metalu

Į sąrašą nejrašyta.

Inventoriaus sąrašas

|  |   |
|--|---|
| <b>Jungtinės Valstijos</b>             | Neapibrėžta.  |
| <b>Kanados medžiagų inventorius</b>    | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.   |
| <b>Kinija</b>                          | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.   |
| <b>Japonija</b>                        | <b>Japonijos medžiagų inventorius (CSCL):</b> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.<br><b>Japonijos medžiagų inventorius (ISHL):</b> Neapibrėžta. |
| <b>15.2 Cheminės saugos vertinimas</b> | Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.  |

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

- Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai**

|   |
|---|
| ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  |
| CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008] |
| DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  |
| DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė   |
| EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  |
| N/A = Nėra  |
| PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė   |
| PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  |
| RRN = REACH registracijos numeris   |
| vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi                                       |

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikacija  | Pagrindimas  |
|--|--|
| Neklasikuota.  |  |
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>   | H302 Kenksminga prarirus.<br>H319 Sukelia smarkų akiių dirginimą.  |
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b> | Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija |
| <b>Atspaudinimo data</b>   | 27 Spalis 2025   |
| <b>Išeidimo data/ Peržiūrėjimo data</b>  | 27 Spalis 2025   |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b>   | Ankstesnio patvirtinimo nėra   |
| <b>Versija</b>   | 1  |

**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tikslia. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

