

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), 5 L

katalogo numeris

17542324



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.

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

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinėjų medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuoti ir toksinėms medžiagoms (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

Patekimas į akis	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.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Susilietimas su oda	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	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.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršyto ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.

Netinkamos gesinimo priemonės	Nežinoma.
--------------------------------------	-----------

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
---	---

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai	Skilimo produkuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas
--	--

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniaigiesiams	Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų 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.
Pagalbos teikėjams	Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalungi 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

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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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



Didelis išsiliejimas	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.
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius	Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnje. 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

Apsaugos priemonės	Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Patarimas dėl bendros darbo higienos	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)

Rekomendacijos	Analitinė chemija. Skysčių chromatografija. Moksliniai tyrimai ir plėtra.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai	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.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros	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/m³
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Jkvėpus
27 mg/m³
Poveikis: Sisteminis

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

DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Jkvėpus
110 mg/m³
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 atsparies chemikalams, nepralaikžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.
Kūno apsauga	Prieš pradedant dirbti su šiuo produkту, asmens apsaugos įrangą 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 pavojuς 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.



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

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavoju klasses

Degimo laikas	Netaikoma.
Degimo greitis	Netaikoma.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Néra.
Oksidacinių savybės	Néra.
9.2.2 Kitos saugos charakteristikos	

Maišosi su vandeniu	Taip.
Garavimo greitis	Néra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Jokių specialių duomenų nėra.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	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 (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/ l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (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

Jkvėpus	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietus su oda	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Patekimas į akis	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Jkvėpus	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietus su oda	Jokių specialių duomenų nėra.
Patekimas į akis	Jokių specialių duomenų nėra.

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

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	Néra.
---------------------------------------	-------

Galimi uždelsti padariniai	Néra.
-----------------------------------	-------

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	Néra.
---------------------------------------	-------

Galimi uždelsti padariniai	Néra.
-----------------------------------	-------

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys]	Néra.
-----------------------------------	-------

Bendrybės	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
------------------	--

Kancerogeniškumas	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
--------------------------	--

Mutageniškumas	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
-----------------------	--

Toksišumas reprodukcijai	Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
---------------------------------	--

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Néra.

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.
-----------------------------------	---

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

Išvada/santrauka [Gaminys]	Néra.
-----------------------------------	-------

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys]	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 _{ov}	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

Šalinimo metodai	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.
Pavojingos atliekos	Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai	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.
------------------	--

Specialios saugumo priemonės	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
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas	-	-	-	-



14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	No.
Papildoma informacija	-	-	-	-

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 mikrodalelių -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

Jungtinės Valstijos	Neapibrėžta.
Kanados medžiagų inventorius	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinija	Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonija	Japonijos medžiagų inventorius (CSCL): Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. Japonijos medžiagų inventorius (ISHL): Neapibrėžta.
15.2 Cheminės saugos vertinimas	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
Neklasifiuota.	
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	H302 Kenksminga prarirus. H319 Sukelia smarkų akijų dirginimą.
Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija SMARKUS AKIJŲ PAŽEIDIMAS IR AKIJŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Atspaudinimo data	27 Spalis 2025
Išeidimo data/ Peržiūrėjimo data	27 Spalis 2025
Ankstesnio leidimo data	Ankstesnio patvirtinimo nėra
Versija	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.

