



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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Cif Perfect finish nerūdijančio plieno valiklis

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	:	Cif Perfect finish nerūdijančio plieno valiklis
Produkto kodas	:	200000263177;68931540
Produkto aprašymas	:	Purškiamas vonios valiklis
Produkto tipas	:	skystis
Unikaliu mišinio identifikatoriumi (UFI)	:	kai taikoma, UFI pateikiamas klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo etiketėje (CLP)
Nanomaterials	:	No

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

**Įvardyti naudojimo būdai**  
Vartotojams  
Purškiamas vonios valiklis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Unilever Polska Sp. z o.o  
Al. Jerozolimskie 134  
Warszawa  
02-305  
LENKIJA  
8 800 700 70  
**Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą** : Info.baltic@unilever.com

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

Nėra.

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

**Telefono numeris** : +370 52 36 20 52, www.apsinuodijau.lt

#### Tiekėjas

Telefono numeris : 8 800 700 70  
Darbo valandos : -  
Informacijos apribojimai : Nėra.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Eye Dam./Irrit. 1 H318

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

Nežinomo toksiškumo ingredientai : Mišinio, kuriame yra nežinomo ūminis toksiškumo ingredientas (ingradientų), sudėtis, išreikšta procentais: 0 %

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingradientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 0 %

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.  
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga  
Pavojingumo frazės : Smarkiai pažeidžia akis.

#### Atsargumo frazės

Bendrybės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės : P280 Naudoti akių ar veido apsaugos priemones.

Atoveikis : P305 PATEKUS Į AKIS:  
P338 Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P351 Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Pavojingi ingredientai : Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate  
Undeceth-10

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

**Specialūs pakuotės reikalavimai**

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.  
**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2 Mišiniai** : Mišinys

	<b>Identifikatoriai</b>		<b><u>Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]</u></b>	<b>Tipas</b>
Citric acid	RRN : 01-2119457026-42 EB : 201-069-1 CAS : 77-92-9	> 0 - <= 5	Eye Dam./Irrit.2, H319  StotSe3, H335	[1]
Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate	EB : 307-055-2 CAS : 97489-15-1	> 0 - <= 5	Eye Dam./Irrit.1, H318  Skin Corr./Irrit.2, H315  Acute Tox.4, H302  Aquatic Chronic3, H412	[1]
Undeceth-10	EB : 603-182-5 CAS : 127036-24-2	> 0 - <= 3	Eye Dam./Irrit.1, H318  Acute Tox.4, H302	[1]
Diphenyl ether	EB : 202-981-2 CAS : 101-84-8	> 0 - < 0,1	Eye Dam./Irrit.2, H319  Aquatic Acute1, H400 M: 1  Aquatic Chronic3, H412	[1] [2]

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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 akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

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

Del konfidencialumo, 3 skyriuje išvardinti sudetiniu daliu lygiai yra pateikiami procentine išraiška. Grupės neatspindi galimus formules sudeties pokyčius, tik yra naudojamos sudetiniu daliu lygiams paslepti, kas laikoma konfidencialia informacija. Tiksliai šio sudetinio atspindi 2 ir 15 skyriuose pateikta klasifikacija.

## **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

### **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Pateikimas į akis** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.
- Įkvėpus** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite

- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** :
- ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
  - Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

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

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas, ašarojimas, paraudimas
- Įkvėpus** : Nežinoma.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas, paraudimas, gali susidaryti pūslės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiskai. 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, tinkamia 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 užsiliepsnojančys produktai** : Netinkama šių rūšių mišiniams

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. 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, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius

batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

**Papildoma informacija** : Netinkama šių rūšių mišiniam

## 6 SKIRSNIS. Avarijų 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 įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralieta medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi 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 išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas 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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykitės originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- 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 įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykitės originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykitės pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

## 8.1 Kontrolės parametrai

### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Diphenyl ether	<b>EB Profesinio poveikio ribinės vertės (2017-02-21).</b> STEL 14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm TWA 7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (2018-08-21).</b> STEL 14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm TWA 7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

- Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos

įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos 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

DNEL/DMEL nenustatytos.

#### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

#### Individualios apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos 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 skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

#### Odos apsauga

**Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

**Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti

<b>Kita odos apsauga</b>	: užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	: Atsižvelgdami į pavojų ir sproginimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.
	: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas 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. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

<b>Fizikinė būseną</b>	: skystis
<b>Spalva</b>	: bespalvis
<b>Kvapą</b>	: Savybės.
<b>pH</b>	: 2,5 [Konc. (% w/w): 1.000 g/l ]
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	: Normaliomis sąlygomis pradinė lydimosi / užšalimo temperatūra nebus stebima
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	: Normaliomis sąlygomis pradinė virimo / virimo intervalo temperatūra nebus stebima
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	: Nedegus.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	: Nedegus.
<b>Tankis</b>	: 1,0127 g/cm <sup>3</sup>
<b>Piltinis tankis</b>	: Nėra.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	: <b>Žemutinis:</b> Nedegus <b>VIRŠUTINIS:</b> Nedegus
<b>Garų slėgis</b>	: Netinkama šių rūšių mišiniam
<b>Garų tankis</b>	: Netinkama šių rūšių mišiniam
<b>Tirpumas vandenyje</b>	: Tirpus
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	: Netaikoma mišiniam
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: Nedegus
<b>Skilimo temperatūra</b>	: Netinkama šių rūšių mišiniam
<b>Klampa</b>	: <b>Dinaminis:</b> Neapibrėžta <b>Kinematinis:</b> Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Netinkama šių rūšių mišiniam
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Netinkama šių rūšių mišiniam
<b>Particle Characteristic</b>	: Nėra

### 9.2 Kita informacija

#### Aerozolinis gaminys

Versija: 1.0

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data:

18.10.2022

Ankstesnio leidimo data:

00.00.0000

<b>Aerozolio tipas</b>	:	Netinkama šių rūšių mišiniams
<b>Degimo šiluma</b>	:	Netinkama šių rūšių mišiniams
<b>Uždegimo atstumas</b>	:	Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
<b>Užsidegimas uždaroje erdvėje - Laiko ekvivalentas</b>	:	Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
<b>Užsidegimas uždaroje erdvėje - Deflagracijos tankis</b>	:	Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
<b>Liepsnos iškyša</b>	:	Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
<b>Liepsnos aukštis</b>	:	Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
<b>Degimo trukmė</b>	:	Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1 Reaktingumas</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>	:	Nežinoma.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	:	Nežinoma.
<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 toksinį poveikį

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Citric acid				
	LD50 (nurijus) Prarijus	Žiurkė	> 5.000 mg/kg	-
	LD50 (nurijus) Susilietus su oda	Žiurkė	> 2.000 mg/kg	-
Undeceth-10				
	LD50 (nurijus) Prarijus	Žiurkė	1.000 mg/kg	-

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus	Susilietus su oda	Įkvėpimas (dujos)	Įkvėpimas (garai)	Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai)
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------------------------

	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
--	--------------	-----	-----	-----	-----

### Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Irritation	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Diphenyl ether	Oda	Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 hrs	-

#### **Išvada/santrauka**

- Oda** : Nedirgina odos.
- Akys** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo** : Kvėpavimo takų nedirgina.

### Jautrinimas

#### **Išvada/santrauka**

- Oda** : Nejautrinantis
- Kvėpavimo** : Nejautrinantis

### Mutageniškumas

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Kancerogeniškumas

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Toksiškumas reprodukcijai

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Teratogeniškumas

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

### STOT (kartotinis poveikis)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

### Aspiracijos pavojus

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

- Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas, ašarojimas, paraudimas
- Įkvėpus** : Nežinoma.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas, paraudimas, gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

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

##### **Trumpalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### **Ilgalaikis poveikis**

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### **Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

- Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
- Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

- Išvada/santrauka** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

- Išvada/santrauka** : Šio mišinio medžiagos, patekusios į aplinką, greitai skaidosi. Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

<b>Produkto/ingrediento pavadinimas</b>	<b>LogPov</b>	<b>BCF</b>	<b>Potencialus</b>
Sodium C14-17 Alkyl Sec Sulfonate	0,2	-	žemas

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

- Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC)** : Nėra.  
**Judrumas** : Labai tirpus mišinys

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinyje nebuvo panaudotos nei PBT, nei vPvB medžiagos

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

#### Pakavimas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	-	-	-	-
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Nereguluojama.
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	Nereguluojama.	Nereguluojama.	-	-
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	-	-	-	-

<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
-------------------------------	-----	-----	-----	-----

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys 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

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

#### Kiti ES teisės aktai

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras** : Į sąrašą neįrašyta

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo** : Į sąrašą neįrašyta

##### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

##### Seveso III direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

#### Nacionaliniai nuostatai

**Pastaba** : Papildomų pastabų nėra.

#### Tarptautinės taisyklės

#### Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

##### Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Monrealio protokolas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

**A priedas - Panaikinimas - Gamyba**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**A priedas - Panaikinimas - Naudojimas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**B priedas - Apribojimai - Gamyba**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**B priedas - Apribojimai - Naudojimas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**C priedas - Netikslinis susidarymas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kuri pranešama iš anksto (PIC) - Pramoninis**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kuri pranešama iš anksto (PIC) - Pesticidas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kuri pranešama iš anksto (PIC) - Labai pavojingas pesticidas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

**Sunkieji metalai. 1 priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**POPs - 1 priedas - Gamyba**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**POPs - 1 priedas - Naudojimas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**POPs - 2 priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**POPs - 3 priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**Inventoriaus sąrašas**

Australija

: Neapibrėžta.

Versija: 1.0

Išleidimo data/Peržiūrėjimo

data: 18.10.2022

Ankstesnio leidimo

data: 00.00.0000

Kanada	:	Neapibrėžta.
Kinija	:	Neapibrėžta.
Europa	:	Neapibrėžta.
Japonija	:	<b>Japonijos medžiagų inventorių (ENCS):</b> Neapibrėžta. <b>Japonijos medžiagų inventorių (ISHL):</b> Neapibrėžta.
Naujoji Zelandija	:	Neapibrėžta.
Filipinai	:	Neapibrėžta.
Korėjos Respublika	:	Neapibrėžta.
Taivanas	:	Neapibrėžta.
Tailandas	:	Neapibrėžta.
Turkija	:	Neapibrėžta.
Jungtinės Valstijos	:	Neapibrėžta.
Vietnamas	:	Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 toksiinė PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija RRN = REACH registracijos numeris SGG = atskyrimo grupė vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
----------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Skaičiavimo metodas

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS

**Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo, reikalingo norint užtikrinti žmonių sveikatos ir aplinkos apsaugą.**

Atspausdinimo data : 18.10.2022  
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 18.10.2022  
Ankstesnio leidimo data : 00.00.0000  
Versija : 1.0

**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. 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.