

# DROŠĪBAS DATU LAPA



INFRALIT SI 8011-02 - Visi varianti

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : INFRALIT SI 8011-02 - Visi varianti

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta pielietojums : Krāsa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Prod-safe@teknos.com

#### Nacionālā kontaktinformācija

SIA TEKNOS, Ieriķu iela 5B, Rīga, LV-1084, Latvia, Tel.nr. +371 67806430.

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruna numurs: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis +371 67042473.  
Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 1B, H360F  
Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.  
Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H360F - Var negatīvi ietekmēt auglību.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- Profilakse** :  P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukcētāžu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus vai dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus.
- Reakcija** :  P308 + P313 - JA saskaras vai saistīts ar: Lūdziet medicīnu palīdzību.
- Glabāšana** :  Nav piemērojams.
- Iznīcināšana** :  P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
- Bīstamās sastāvdaļas** :  4,4'-izopropilidēndifenols
- Marķējuma papild elementi** :
- XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** :  Tikai profesionāliem lietotājiem.

### 2.3 Citi apdraudējumi

- Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam** :  Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** :  Kļūdzot var veidot sprādzienbīstamu putekļu un gaisa maisījumu. Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums     | Identifikatori  | %  | Klasifikācija   | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids          |
|------------------------------------|---|----|---|---|----------------|
| 4,4'-izopropilidēndifenols         | REACH #: 01-2119457856-23<br>EK: 201-245-8<br>CAS: 80-05-7<br>Indekss: 604-030-00-0 | <3 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360F<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 | -   | [1] [2]<br>[3] |
| crystalline silica, non-respirable | EK: 238-878-4<br>CAS: 14808-60-7  | ≤3 | Nav klasificēts.<br><br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>             | -   | [2]            |

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

#### Veids

- [1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi  
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība  
[3] Viela, kas rada līdzīgas bažas

Pielaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** :  Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliedzināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņem. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** :  Vest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Saskare ar ādu** :  Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimds. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Gadījumā, ja ir kādas sūdzības vai simptomi, izvairīties no turpmākas iedarbības. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
- Norišana** :  Skalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** :  Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimds.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Norišana** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** :  Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** :  Nav speciālas terapijas.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.

**Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
halogenēti savienojumi  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

**Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargēkšņu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skaīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbīdāmā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Pārveidot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut sausa produkta slaucīšanu. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Ievietot noplūdušo materiālu šim mērķim paredzētā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Pārveidot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nepieļaut putekļu veidošanos. Nepieļaut sausa produkta slaucīšanu. Savākt putekļus ar vakuumiekārtu, kas aprīkota ar HEPA filtru un pēc savākšanas ievietot slēgtā, marķētā tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

- : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Aizsardzības pasākumi

- :  Ietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

#### Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

- :  Ietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikumi:  Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi:  Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums   | Iedarbības robežvērtības   |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 4,4'-izopropilidēndifenols<br>crystalline silica, non-respirable | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b><br>AER 8 st: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Forma: ieelpojamā frakcija<br><b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).</b><br><b>[Ieelpojamie kristāliskā silīcija dioksīda]</b><br>AER 8 st: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Forma: ieelpojamā frakcija |

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** :  Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

### DNELs/DMELs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Iedarbība            | Vērtība                | Populācija | Iedarbība  |
|--------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------|------------|
| 4,4'-izopropilidēndifenols     | DNEL  | Ilgtermiņa ieelpojot | 0.25 mg/m <sup>3</sup> | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.0019 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.0019 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur muti  | 0.004 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 0.004 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.031 mg/kg bw/dienā   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.031 mg/kg bw/dienā   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa ieelpojot  | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa ieelpojot | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa ieelpojot  | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa ieelpojot  | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa ieelpojot | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa ieelpojot  | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa ieelpojot | 2 mg/m <sup>3</sup>    | Strādnieki | Sistēmiska |

### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** :  Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

**Sanitāri higiēniskie pasākumi** :  Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu/sejas aizsardzība** :  Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība** :  Jā riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.
- Īpašības:** : Valkāt cimdus saskaņā ar EN374, lai aizsargātu pret pulveru iedarbību uz ādas.
- > 8 stundām (noplūdes laiks):  Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm
- Ķermeņa aizsardzība** :  Personāla ķermeņa aizsargēkipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Cita veida ādas aizsardzība** :  Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība** :  Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.
- Filtra tips:  2
- Vides riska pārvaldība** :  Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

- Agregātvoklis** :  Cietā viela.
- Krāsa** :  Dažāda
- Smarža** :  Ēnnozīmīga
- Smaržas sliksnis** :  Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** :  Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** :

| Sastāvdaļas nosaukums  | °C   | °F   | Metode |
|--|------|------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 4'-izopropilidēndifenols | 360  | 680  |        |
| crystalline silica, non-respirable                           | 2230 | 4046 |        |

- Uzliesmojamība** :  Nav pieejams.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** :  Zemākā: Nav piemērojams.  
Augšējā: Nav piemērojams.
- Uzliesmošanas temperatūra** :  Nav piemērojams.
- Pašaizdegšanās temperatūra** :  Nav piemērojams.
- Noārdīšanās temperatūra** :  Nav pieejams.
- pH** :  Nav pieejams.
- Viskozitāte** :  Nav piemērojams.
- Šķīdība** :

Nav pieejams.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Šķīdība ūdenī                             | : Nav pieejams.         |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens | : Nav piemērojams.      |
| Tvaika spiediens                          | : Nav pieejams.         |
| Relatīvais blīvums                        | : Nav pieejams.         |
| Blīvums                                   | : 1.6 g/cm <sup>3</sup> |
| Tvaika blīvums                            | : Nav piemērojams.      |
| Sprādzienbīstamība                        | : Nav pieejams.         |
| Oksidēšanas īpašības                      | : Nav pieejams.         |
| <u>Daiņu īpašības</u>                     |                         |
| Vidējais daiņu lielums                    | : 40 μm                 |

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 10.1 Reaģētspēja                  | : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.           |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte          | : Produkts ir stabils.  |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.                                |
| 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās | : Nav specifisku datu.  |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli         | : Nav specifisku datu.  |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem. |

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts      | Sugas | Deva       | Iedarbība |
|--------------------------------|----------------|-------|------------|-----------|
| 4,4'-izopropilidēndifenols     | LD50 Caur muti | Žurka | 1200 mg/kg | -         |

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids         | ATE vērtība |
|---------------|-------------|
| Nav pieejams. |             |

#### Kairinātspēja/Kodīgums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts               | Sugas  | Punktu skaits | Iedarbība            | Novērojums |
|--------------------------------|-------------------------|--------|---------------|----------------------|------------|
| 4,4'-izopropilidēndifenols     | Acis - Stipri kairinošs | Trusis | -             | 24 stundas<br>250 ug | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | -             | 250 mg               | -          |
|                                | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis | -             | 24 stundas<br>500 mg | -          |

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

#### Sensibilizācija

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 17/11/2022 Iepriekšējās publicēšanas datums : 01/04/2019 Versija : 6 8/15

FRALIT SI 8011-02 - Visi varianti

Label No : 2394



## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** :  Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### Mutagenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** :  Atstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Kancerogēnums

**Secinājums/kopsavilkums** :  Atstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** :  Var negatīvi ietekmēt auglību.

### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** :  Atstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| 4,4'-izopropilidēndifenols     | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** :  Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Saskare ar acīm** :  Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Ieelpojot** :  Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Saskare ar ādu** :  Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Norišana** :  Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Saskare ar acīm** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums

**Ieelpojot** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

**Saskare ar ādu** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

**Norišana** :  Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

#### Īslaicīga iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** :  Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** :  Nav pieejams.

#### Ilgstoša iedarbība

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 17/11/2022 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 01/04/2019

**Versija** : 6 9/15

FRALIT SI 8011-02 - Visi varianti

**Label No** : 2394

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā tūlītējā ietekme :  Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme :  Nav pieejams.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums :  Nav pieejams.

Vispārīgi :  Ēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

Kancerogēnums :  Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte :  Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai :  Nav negatīvi ietekmēt auglību.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums   | Rezultāts                              | Sugas  | Iedarbība  |
|----------------------------------|--|--|------------|
| 4,4'-izopropilidēndifenols       | Akūts EC50 1.506 mg/l Jūras ūdens      | Aļģes - Prorocentrum minimum - Eksponeciālās augšanas fāze | 72 stundas |
|                                  | Akūts EC50 1000 µg/l Jūras ūdens       | Aļģes - Skeletonema costatum                               | 96 stundas |
|                                  | Akūts EC50 7.75 mg/l Saldūdens         | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais                   | 48 stundas |
|                                  | Akūts LC50 50.4 µg/l Jūras ūdens       | Vēžveidīgie - Artemia sinica                               | 48 stundas |
|                                  | Akūts LC50 3.5 mg/l Jūras ūdens        | Zivs - Rivulus marmoratus - Embrijs                        | 96 stundas |
|                                  | Hronisks NOEC 2 mg/l Saldūdens         | Aļģes - Chlorolobion braunii - Eksponeciālās augšanas fāze | 4 dienas   |
|                                  | Hronisks NOEC 10 µg/l Jūras ūdens      | Vēžveidīgie - Tigriopus japonicus - Nauplijs               | 21 dienas  |
|                                  | Hronisks NOEC 30 µg/l Saldūdens        | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais                   | 21 dienas  |
| Hronisks NOEC 0.2 µg/l Saldūdens | Zivs - Carassius auratus - Pieaugušais | 90 dienas  |            |

Secinājums/kopsavilkums :  Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums :  Šī produkta bioloģiskā noārdīšanās nav pārbaudīta.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF      | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|----------|------------|
| 4,4'-izopropilidēndifenols     | 3.4                | 20 uz 67 | zems       |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>) :  Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Mobilitāte** :  Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietojšanas paņēmieni** :  vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** :  Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)** : 080111\*, 200127\*

#### Iepakojums

**Izvietojšanas paņēmieni** :  vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

**Īpaši piesardzības pasākumi** :  Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|  | ADR/RID  | ADN  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|--|--|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs              | <input checked="" type="checkbox"/> Netiek reglamentēts. | <input checked="" type="checkbox"/> Netiek reglamentēts. | <input checked="" type="checkbox"/> Not regulated. | <input checked="" type="checkbox"/> Not regulated. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>                |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>                |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input checked="" type="checkbox"/>                      | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>                |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | <input checked="" type="checkbox"/> Nē.                  | <input checked="" type="checkbox"/> Nē.                  | <input checked="" type="checkbox"/> No.            | <input checked="" type="checkbox"/> No.            |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

##### XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

##### Īpaši bīstamas vielas

| Būtiska īpašība   | Sastāvdaļas nosaukums       | Stāvoklis   | Atsauces numurs | Labojuma datums |
|---|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> oksisks reproduktīvajai sistēmai<br>Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības cilvēka veselībai<br>Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības vidē | 4,4'-isopropylidenediphenol | leteicamais | ED/01/2018      | 10/1/2019       |
|   | 4,4'-isopropylidenediphenol | leteicamais | ED/01/2018      | 10/1/2019       |
|   | 4,4'-isopropylidenediphenol | leteicamais | ED/01/2018      | 10/1/2019       |

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** :  tikai profesionāliem lietotājiem.

#### Citi ES normatīvie akti

**Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss** :  Nav iekļauts sarakstā

**Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens** :  Nav iekļauts sarakstā

#### Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

#### Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

#### noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

#### Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

#### Starptautiskie noteikumi

#### Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### [Monreālas protokols](#)

Nav iekļauts sarakstā.

### [Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

### [Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu \(PIC\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

### [UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

### Saīsinājumi un akronīmi

: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]  
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
N/A = Nav pieejams  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
SGG = segregācijas grupa  
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

### [Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikācija  | Pamatojums   |
|--|--|
| Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360F<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

### [Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

|       |  |
|-------|--|
| H317  | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.            |
| H318  | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                 |
| H319  | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                |
| H335  | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                |
| H360F | Var negatīvi ietekmēt auglību.                   |
| H411  | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H412  | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.  |

### [Klasifikācijas \[CLP/GHS\] pilns teksts](#)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija                   |
| Eye Dam. 1        | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                         |
| Eye Irrit. 2      | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija                         |
| Repr. 1B          | TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija                              |
| Skin Sens. 1      | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija  |
| STOT SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

**Publicēšanas datums/** : 17/11/2022

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 01/04/2019

**Versija** : 6

FRALIT SI 8011-02

variants

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 17/11/2022 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 01/04/2019

**Versija** : 6 **13/15**

FRALIT SI 8011-02 - Visi varianti

**Label No** : 2394

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### [Brīdinājums lasītājam](#)

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošu rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.

