

**1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators:****GEL CARRÉ ATSVaidzinātājs ŽELEJA JAPANESE GARDEN***[GAISA ATSVaidzinātājs, ŽELEJA „GEL CARRÉ AROLA JAPANESE GARDEN”; ODŚWIEŻACZ POWIETRZA W ŻELU „GEL CARRÉ Arola Japanese garden”]***1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**

Gaisa atsvaidzinātājs mazām telpām un automašīnām, želeja.

Būtiskie identificētie  
lietošanas veidi:Gaisa atsvaidzinātājs mazām telpām un automašīnām, želeja.  
Patēriņa lietojumi, profesionālie lietojumi.

Neieteicamie lietošanas veidi:

Visi lietojumi, kas nav noteikti blakus augstāk vai DDL apakšiedaļā 7.3.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Ražotājs:

„POL-HUN” M.Bielska sp.j.

Ražotāja adrese:

ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polija  
Tālr./fakss: +48 44 725-30-00 / +48 44 725-30-01

Tīmekļa vietne:

www.polhun.pl

Par drošības datu lapas  
oriģinālu atbildīgā  
persona:

polhun@polhun.pl

Izplatītājs Latvijā:

SIA „ALGRI”  
LV40103126795

Izplatītāja adrese:

Juridiskā: Rīga, Virbu iela 2, LV-1067  
Pasta: Virbu iela 2, Rīga, LV-1067  
Tālr./fakss: (+371) 67467557

Tīmekļa vietne:

www.algri.lv

Par drošības datu lapu  
atbildīgā persona:

birojs@algri.lv

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hīpokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**2.2. Marķējuma elementi:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības

Nav nepieciešamas.

piktogrammas:

Signālvārds:

Nav nepieciešams.

Bīstamības apzīmējumi:

Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības

Nav nepieciešami.

apzīmējumi:

## Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
	P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās
Profilakse:	Nav.	
Reakcija:	Nav.	
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	Nav.	
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojama.	
Papildu marķējums:	EUH208	Satur reakcijas masu: izopentilsalicilāts un 2-metilbutilsalicilāts; 3,7-dimetiloktān-3-olu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav uzrādīts.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Želejveida masas un aromātiskās kompozīcijas maisījums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Reakcijas masa: hroma (+3) hidroksīda sulfāts un nātrijs sulfāts	914-129-3 REACH Reģ. Nr.: 01-2119458867-19-xxxx	12336-95-7	0,1 - 0,2	Acute Tox. 4 H332 [1] REACH Reģ. dati „POL-HUN” dati [2]
Reakcijas masa: izopentilsalicilāts un 2-metilbutilsalicilāts (aromātiskās kompozīcijas sastāvdaļa)	904-908-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2120809315-60-xxxx	--	0,15	Skin Sens. 1B H317 [1] Aquatic Acute 1 H400 <sup>(am)</sup> Aquatic Chronic 3 H412 REACH Reģ. dati „POL-HUN” dati
Reakcijas masa: alil(2-metilbutoksi)acetāts un alil(3-metilbutoksi)acetāts (aromātiskās kompozīcijas sastāvdaļa)	916-328-0 REACH Reģ. Nr.: 0 01-2120794630-50-xxxx	--	0,1	Acute Tox. 4 H302 [1] Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 2 H330 STOT RE 2 H373 <sup>(A)</sup> Aquatic Acute 1 H400 <sup>(am)</sup> REACH Reģ. dati „POL-HUN” dati ATE (orāli) = 500 mg/kg ATE (dermāli) = 500 mg/kg ATE (ieelpojot, tvaiki) = 0,501 mg/l/4h
3,7-dimetiloktān-3-ols (aromātiskās kompozīcijas sastāvdaļa)	201-133-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119454788-21-xxxx	78-69-3	0,1	Skin Irrit. 2 H315 [1] Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319 REACH Reģ. dati „POL-HUN” dati

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.  
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

<sup>(A)</sup> - Mērķorgāns: aknas, orāli

M koeficients: <sup>(an)</sup> akūti = nav noteikts

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

**Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:**

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija).

Ieelpojot: Gaisa atsvaidzinātāja aromātu saturošu iekštelpu gaisu ir paredzēts ieelpot.

Vispārējā gadījumā pirmā palīdzība nav nepieciešama.

Ja rodas simptomi un nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja pēc gaisa atsvaidzinātāja izmantošanas ir un turpinās slikta pašsajūta, pārtraukt un vairs neturpināt produkta lietošanu.

Nokļūstot uz ādas: Novilkt notraipīto apģērbu. Nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.

Meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot acīs: Tūlīt skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 10 - 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus plaši atvērtus. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.

Izvairoties no spēcīgas ūdens strūkļas radzenes mehānisku bojājumu riska dēļ.

Pirms ārsta konsultācijas neizmantojot nekādus šķidrumus acu skalošanai vai ziedes. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Norijot: Izskalot muti ar lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu.

Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!

Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Ieelpojot: Atsevišķām personām, kas ir ļoti jutīgas pret smaržvielām, var izraisīt diskomfortu vai alerģisko stāvokļu saasināšanos.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu.

Nokļūstot acīs: Var izraisīt kairinājumu, sāpes, asarošanu, apsārtumu.

Norijot: Var kairināt muti, kaklu un kuņģi, izraisīt vemšanu.

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

Nav datu.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Pulverveida līdzekļi, oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:**

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts nerada ugunsgrēka risku.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka apstākļos produkts sadalās, veidojot oglekļa oksīdus, sēra un hroma savienojumus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt aizsargapģērbu un elpošanas aparātus atbilstoši degošajiem materiāliem.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

Avārijas dienestu darbinieki: Vēdināt noplūdes vietu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt 8. iedaļu. Uzmanību - izdalījies produkts var padarīt virsmas ļoti slidenas!

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

Neļaut produktam nonākt atklātos ūdeņos un augsnē. Izvairieties no gruntsūdeņu piesārņošanas. Pasargāt ieplūdes vietas, lai nepieļautu iekļūšanu kanalizācijas sistēmā. Ja rūpnieciski daudzumi nonākuši ūdeņos, kanalizācijā vai augsnē, informēt atbildīgās institūcijas.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Brīvo produktu savākt mehāniskiem līdzekļiem un izvietot slēgtā, marķētā konteinerā. Noplūdi pārbērt un savākt kopā ar smiltīm, zemi vai citu absorbējošu materiālu un izvietot piemērotā konteinerā tālākai likvidācijai. Piesārņotas virsmas vai mazus produkta daudzumus noskalot ar ūdeni. Atkritumus likvidēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:**

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:**

Produktu lietot atbilstoši specifikācijām un ražotāja norādījumiem. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Novilkt notraipīto apģērbu un skarto ādu nomazgāt ar ūdeni.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt, izņemot telpas, kas tam paredzētas. Pirms pārtraukumiem un pēc darba ar produktu, vienmēr nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

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

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Sargāt no sasaldēšanas. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: no +10 °C līdz +25 °C.

## 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā gaisa atsvaidzinātāju mazām telpām un automašīnām, želeju.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325
	Hroms, metālisks; (nešķīstošie neorganiskie hroma (II) hroma (III) savienojumi)	--	2 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
	* Ņemot vērā produkta sastāvu, agregātvākus un pielietojuma veidu, vielas nokļūšana darba vides gaisā putekļu veidā ir praktiski neiespējama.		
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Ražotājs nenorāda.		
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Ražotājs nenorāda.		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<p><i>Neprofesionālā lietošanā:</i> Nav piemērojamas.</p> <p><i>Strādājot profesionāli:</i></p> <p>Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.</p> <p>Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi:            LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ielpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),            LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).</p> <p>Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālus koncentrāciju līmeņus, kādus ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.</p>		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Elpceļu aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama. Gaisa atsvaidzinātāja aromātu saturošu iekštelpu gaisu ir paredzēts ieelpot.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Ja pastāv saskares ar želeju risks, īslaicīgas sadzīves lietošanas apstākļos ieteicams izmantot vienreizlietojamus aizsargcimdus. <i>Strādājot profesionāli,</i> ieteicams izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, piemēram, neoprēna vai butila gumijas, atbilstošus LVS EN ISO 374-1:2017. Par cimdu izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.
Citi:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Acu /sejas aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama. Ja pastāv saskares ar želeju risks, ieteicams valkāt aizsargbrilles, atbilstošas LVS EN ISO 16321-1:2022.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Skatīt 7. iedaļu.
Vides eksponētības kontrole:	Nav uzrādīts.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

Agregātstāvoklis:	Želeja
Krāsa:	Zaļa, pelēka vai gaiši zila
Smarža:	Atbilstoša pievienotajai smaržvielu kompozīcijai
Smaržas sliednis:	Nav noteikts.
pH:	5,0 - 7,0
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav klasificēts kā uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav noteikts.
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav noteikta.

**9.2. Cita informācija:**

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja:**

Maisījums nav pārbaudīts.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte:**

Produkts ir stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi:**

Mitrums, temperatūras, kas zemākas par 0 °C.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:**

Oksidētāji.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:**

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:**

Akūta toksicitāte: Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aprēķinātā akūta toksicitāte:	<b>Iedarbības veids</b>	<b>ATE vērtība</b>	
	Ieelpojot	~ 400 mg/l	
Sastāvdaļas:	<b>Viela, CAS</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva *</b>
	Reakcijas masa: hroma (+ 3) hidroksīda sulfāts un nātrija sulfāts, 12336-95-7	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas (OECD 401) LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas (OECD 403)	3530 mg/kg < 4,58 mg/l

\* ECHA dati

Kodīgs/kairinošs ādai: Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Satur reakcijas masu: izopentilsalicilāts un 2-metilbutilsalicilāts;  
3,7-dimetiloktān-3-olu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Kancerogenitāte: Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Maisījums nav pārbaudīts.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Atsevišķām personām, kas ir ļoti jutīgas pret smaržvielām, var izraisīt diskomfortu vai alerģisko stāvokļu saasināšanos.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu.

Nokļūstot acīs: Var izraisīt kairinājumu, sāpes, asarošanu, apsārtumu.

Norijot: Var kairināt muti, kaklu un kuņģi, izraisīt vemšanu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša ekspanēģība:

Nav uzrādīts.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:**

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,

daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte:**

Maisījums nav pārbaudīts.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Viela, CAS

Reakcijas masa: hroma (+ 3) hidroksīda sulfāts un nātrija sulfāts, 12336-95-7

\* ECHA dati

Iedarbības veids, organisms

LC<sub>50</sub>, zivis, *Danio rerio*, 96h (ISO 7346-1)  
EC<sub>50</sub>, dafnijas, *Daphnia magna*, 21 d. (OECD 211)  
ErC<sub>50</sub>, alģes, *Desmodesmus subspicatus*, 72h (OECD 201)  
NOEC, zivis, *Danio rerio*, 26 d. (OECD 210)

Deva

> 10000 mg Cr/L  
> 0,015 mg Cr/L  
≥ 849 µg Cr/L  
≥ 0,018 mg Cr/L**12.2. Noturība un noārdāmība:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav pieejamu datu.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav pieejamu datu.

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav pieejamu datu.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Maisījums nav pārbaudīts. Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:**

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,

daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav datu.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Zemāk dotais atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem un sastāvu.

Atkritumu klasifikācija:

**Produkts:**

Grupa: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.

Klase: 070699 Citi šīs grupas atkritumi.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

**Iepakojums:**

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

**Klases:**

150101 Papīra un kartona iepakojums;

150102 Plastmasas iepakojums;

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Sadzīves apstākļos iztukšoto plastmasas iepakojumu atbrīvē, izskalojot ar karstu

ūdeni, un pēc tam izmest plastmasai paredzētā atkritumu konteinerā.

**Pārējā informācija:**

Neievadīt apkārtējā vidē citādi, nekā tas paredzēts lietošanas instrukcijā.

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi/atkritumi ir praktiski neitrāla želeja.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt

ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā konteinerā.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificēts.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificēts.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificēts.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificēts.

**14.5. Vides apdraudējumi:**

Nav klasificēts.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja  
iekšstelpās:Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.  
Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas  
noplūdes gadījumā.**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:**

Nav piemērojami.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Komisijas Īstenošanas Lēmums (ES) 2023/941 (2023. gada 2. maijs) par individuālo aizsardzības līdzekļu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/425 īstenošanas vajadzībām

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 „Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:	
XIV pielikums:	Nav piemērojams.
XVII pielikums:	Nav piemērojams.
Regula (ES) Nr. 649/2012:	Nav piemērojama.
Regula (EK) Nr. 1005/2009:	Nav piemērojama.
Regula (EK) Nr. 850/2004:	Nav piemērojama.
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:	Nav piemērojama.
Regula (ES) 2019/1148:	Nav piemērojama.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši darba drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)  
ED - endokrīni disrūptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)  
SJO - Starptautiskās jūrmiecības organizācija  
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
ErC<sub>50</sub> - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija  
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1B - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.B bīstamības kategorija  
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija  
H302 - Kaitīgs, ja norij  
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu  
H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H330 - Ieelpojot iestājas nāve  
H332 - Kaitīgs ieelpojot  
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Nav. Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:



## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **GEL CARRÉ ATSVĀIDZINĀTĀJS ŽELEJA JAPANESE GARDEN**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 01.09.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 02.04.2025.

---

Nav - izdevums ir jauns.

### Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "ALGRI" no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīšanas datums: 01.09.2022.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

### Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.