

AREON/MON AREON JASMINE



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : AREON/MON AREON JASMINE

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

Oro gaiviklis

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojo registruotas pavadinimas : BALEV CORPORATION EOOD

Adresas : 260, BLVD VLADISLAV VARNENCHIK.9000.VARNA.BULGARIA.

Telefonas : +35929502000. Faks : +35929502002

office@areon.com

www.areon.com

1.4. Pagalbos telefono numeris : 112.

Bendrovė/organizacija: NA.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Odos jautrinimą, 1 kategorija (Skin Sens. 1, H317).

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Pavojaus piktogramos :



GHS07

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Produkto identifikatoriai :

EC 203-375-0

DL-CITRONELLOL

EC 202-983-3

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE

EC 201-134-4

LINALOOL

EC 237-539-8

CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL

EC 203-161-7

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

EC 203-212-3

CINNAMYL ALCOHOL

EC 204-409-7

PIPERONAL

Pavojingumo frazės :

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P302 + P352

IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water

Atsargumo frazės - Šalinimas :

P501

Dispose of contents/containers according to national regulation.

AREON/MON AREON JASMINE

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itin pavojingų medžiagų' (SVHC) $\geq 0,1$ %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra $\geq 0,1$ % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	Klasifikavimas (EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 9004-34-6 EC: 232-674-9 CELLULOSE		[1]	50 \leq x % < 100
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 DL-CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METHYLPYRAN-4-OL, MIXED ISOMERS	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		2.5 \leq x % < 10
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		1 \leq x % < 2.5
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 TERPINEOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 \leq x % < 2.5
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 BENZYL ACETATE	Wng Aquatic Chronic 3, H412	[1]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 CIS-4-(ISOPROPYL)CYCLOHEXANEMETHANOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317		0 \leq x % < 1
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPYIONALDEHYDE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 \leq x % < 1
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 CINNAMYL ALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317		0 \leq x % < 1
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 PIPERONAL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		0 \leq x % < 1

AREON/MON AREON JASMINE

Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 DL-CITRONELLOL		per odą: ATE = 2650 mg/kg KM prarijus: ATE = 3450 mg/kg KM
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE		prarijus: ATE = 3100 mg/kg KM
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 LINALOOL		prarijus: ATE = 2790 mg/kg KM
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 TERPINEOL		prarijus: ATE = 4300 mg/kg KM
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 BENZYL ACETATE		prarijus: ATE = 2490 mg/kg KM
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE		prarijus: ATE = 3810 mg/kg KM
CAS: 104-54-1 EC: 203-212-3 CINNAMYL ALCOHOL		prarijus: ATE = 2000 mg/kg KM
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 PIPERONAL		prarijus: ATE = 2700 mg/kg KM

Informacija apie sudedamąsias dalis :

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

[1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviešti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Jei atsiranda skausmas, paraudimas ar regėjimo sutrikimas, pasikonsultuoti su oftalmologu.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nusivilkti suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

AREON/MON AREON JASMINE

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

5.1. Gesinimo priemonės

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Duomenų nėra

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Ne gaisrininkams

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti produktą mechaninėmis priemonėmis (šluojant / siurbiant).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

Dirbti su šiuo mišiniu jokiais aplinkybėmis neleidžiama asmenims, patyrusiems odos jautrinimą.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtina plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

Priešgaisrinė apsauga :

Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Duomenų nėra

Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikymo ir naudojimo temperatūra nuo +5 C iki +25 C

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

AREON/MON AREON JASMINE

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos:

- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
9004-34-6	10 mg/m ³				
140-11-4	10 ppm			A4	

- Prancūzija (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Pastabo s:	TMP Nr. :
9004-34-6	-	10	-	-	-	-

- Lietuva (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
140-11-4	5 mg/m ³				

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Prieš darbą su miltelių arba dulkių emisija reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

- Rankų apsauga

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Vilkėti apsauginę aprangą nuo kietų cheminių medžiagų ir ore esančių suspenduotų dalelių (5 tipo) pagal standartą EN 13982-1/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

- Kvėpavimo takų apsauga

Neįkvėpti dulkių.

FFP kaukės tipas:

Naudoti vienkartinį puskaukės dulkių filtrą pagal standartą EN 149/A1.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Būseną : kietas

Spalva

Nenurodyta

Kvapą

Kvapo slenkstis : nenustatytas.

Lydimosi temperatūra

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas : nenurodytas.

Užšalimo temperatūra

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas : nenustatytas.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Virimo taškas/virimo intervalas : nenurodytas

AREON/MON AREON JASMINE

Degumas

Degumas (kietas kūnas, dujos) : nenustatytas.

Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos

Sprogumas, žemutinė sproguomo riba (%) : nenustatytas.

Sprogumas, žemutinė sproguomo riba (%) : nenustatytas.

Pliūpsnio temperatūra

Pliūpsnio taško intervalas : netaikomas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : nenurodyta.

Skilimo temperatūra

Skilimo taškas/skilimo diapazonas : nenurodytas.

pH

pH : netaikomas

PH (vadininis tirpalas): nenustatytas.

Kinematinė klampa

Klampumas : nenustatytas.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : Netirpus.

Tirpumas riebaluose : nenustatytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : nenustatytas.

Garų slėgis

Garų slėgis (50°C) : netaikomas

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis : nenustatytas.

Santykinis garų tankis

Garų tankis : nenustatytas.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Duomenų nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktyvumas**

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti :

- dulkių susidarymo

Dulkės gali sudaryti sprogu mišinį su oru.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO₂)

AREON/MON AREON JASMINE

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Patekus ant odos gali sukelti alerginę reakciją.

11.1.1. Medžiagos**Ūmus toksiškumas :**

PIPERONAL (CAS: 120-57-0)

Patekimas prarijus : DL50 = 2700 mg/kg kūno svoris/dieną

CINNAMYL ALCOHOL (CAS: 104-54-1)

Patekimas prarijus : DL50 = 2000 mg/kg kūno svoris/dieną

2-METHYL-3-(P-ISOPROPYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE (CAS: 103-95-7)

Patekimas prarijus : DL50 = 3810 mg/kg kūno svoris/dieną

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Patekimas prarijus : DL50 = 2490 mg/kg kūno svoris/dieną

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Patekimas prarijus : DL50 = 4300 mg/kg kūno svoris/dieną

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Patekimas prarijus : DL50 = 2790 mg/kg kūno svoris/dieną

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Patekimas prarijus : DL50 = 3100 mg/kg kūno svoris/dieną

DL-CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Patekimas prarijus : DL50 = 3450 mg/kg kūno svoris/dieną

Patekimas per odą : DL50 = 2650 mg/kg kūno svoris/dieną

11.1.2. Mišinys

Toksikologinių duomenų apie šį mišinį nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :**

CAS 140-11-4 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 103-23-1 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas**12.1.2. Mišiniai**

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra

AREON/MON AREON JASMINE

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliojam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

14.1. JT numeris ar ID numeris

-

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

-

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

-

14.4. Pakuotės grupė

-

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

-

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2022/692. (ATP 18)

Su pakuote susijusi informacija:

Mišinys yra pakuotėje, kuri neviršija 125 ml.

Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

AREON/MON AREON JASMINE

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Prancūzijos profesinių ligų lentelė

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS07 : šauktukas

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.