

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2015/830)

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Valeo ClimPur

Produkto kodas : 698984-698985-698991

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

Oro kondicionieriaus valiklis.

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

Gamintojo registruotas pavadinimas : VALEO SERVICE SAS

Adresas : 70, rue Pleyel.93285.SAINT DENIS Cedex.France.

Telefonas : +33 (0)1 49 45 32 32. Faks : +33 (0)1 49 45 32 03

Email : vsa.msdsflt.mailbox@valeo.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris : +33 (0)1 45 42 59 59.

Bendrovė/organizacija: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

#### Kiti pagalbos telefono numeriai

„Apsinuodijimų informacijos biuras“ visą parą: Tel: +370 (5) 236052, mob.: +370 687 53378. Bendras pagalbos telefonas: 112 (<http://www.apsinuodijau.lt/>).

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerolis, 3 kategorija (Aerosol 3, H229).

Akių sudirginimas, 2 kategorija (Eye Irrit. 2, H319).

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Standartinėmis naudojimo sąlygomis žinomos arba numatomos žalos aplinkai nėra.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Biocidinis mišinys (žr. 15 skyrių).

Mišinys aerosoliniam naudojimui.

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

Pavojaus piktogramos :



GHS07

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Papildomos etiketės :

EUH208

Sudėtyje yra CITRONELLA OIL, REDUCED. Gali sukelti alerginę reakciją.

Liepsnaus turinio masės dalis - 20 %.

Pavojingumo frazės :

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260

Neiešpot puteklius/tvaikus/gazi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264

Pēc izmantošanas rankos kārtīgi nomazgāt.

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## Valeo ClimPur - 698984-698985-698991

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
Atsargumo frazės - Atoveikis :	
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Atsargumo frazės - Sandėliavimas :	
P410 + P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

**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.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2. Mišiniai****Sudėtis :**

Identifikacija	(EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETANOLIS	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 68916-56-3 CITRONELLA OIL, REDUCED	GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECILDIMETILAMONIO CHLORIDAS	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		0 $\leq$ x % < 1

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

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

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

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

Kai kyla abejonų ar simptomai neišnyksta, visuomet kviesti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus :**

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

**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 :**

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

**Prarijus :**

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

Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti 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

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui naudoti :

- purškiamą vandenį arba vandens rūką
- putas
- daugiavfunkcius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO<sub>2</sub>)

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui nenaudoti :

- vandens srovės

### 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 (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksiškų dujų ugniagesiai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

## 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

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekomis skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDELIAVIMAS

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

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtina plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpose.

Naudodamiesi įsitikinkite, kad niekas nėra automobilio salone.

#### Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Panaudojus nedaužyti ir nedeginti.

Neleisti įeiti pašaliniam asmenims.

#### Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Neįkvėpti aerosolių.

Saugotis mišinio patekimo į akis.

Atidarytos pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliaje padėtyje.

### 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.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

Slėgines talpyklas apsaugoti nuo saulės ir nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje.

### Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

## 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 :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Vokietija – AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME:	VME:	Perteklius	Pastabos
64-17-5		200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>		4(II)

- Australija (NOHSC: 3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5	1000 ppm 1880 mg/m <sup>3</sup>			H	

- Belgija (Arrêté du 09/03/2014, 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m <sup>3</sup>				

- Prancūzija (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Pastabos :	TMP Nr. :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Šveicarija (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>		SSC

- JK / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup>	- ppm - mg/m <sup>3</sup>			

- Austrija (BGBl. II, 254/2018, 382/2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>	2000 ppm 3800 mg/m <sup>3</sup>			

- Lietuva (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>			

### Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

#### Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

#### Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

DNEL :	343 mg/kg body weight/day
Poveikio būdas: Potencialus poveikis sveikatai: DNEL :	Įkvėpus. Vietinis trumpalaikis poveikis. 1900 mg of substance/m3
Poveikio būdas: Potencialus poveikis sveikatai: DNEL :	Įkvėpus. Sisteminis ilgalaikis poveikis. 950 mg of substance/m3
<b>Galutinis naudojimas:</b> Poveikio būdas: Potencialus poveikis sveikatai: DNEL :	<b>Poveikis žmogui per aplinką.</b> Nurijus. Sisteminis ilgalaikis poveikis. 87 mg/kg body weight/day
Poveikio būdas: Potencialus poveikis sveikatai: DNEL :	Patekus ant odos. Sisteminis ilgalaikis poveikis. 206 mg/kg body weight/day
Poveikio būdas: Potencialus poveikis sveikatai: DNEL :	Įkvėpus. Vietinis trumpalaikis poveikis. 950 mg of substance/m3
Poveikio būdas: Potencialus poveikis sveikatai: DNEL :	Įkvėpus. Sisteminis ilgalaikis poveikis. 114 mg of substance/m3

**Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):**

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 0.63 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 0.96 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.79 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 2.75 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 3.6 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 2.9 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 580 mg/l

**8.2. Poveikio kontrolė****Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga**

Piktograma (-os), rodanti (-ančios), kad būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones:



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 ventilaciją, ypač uždarose patalpose.

#### - Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius su apsauginiais kraštais pagal standartą EN 166.

Kilus dideliame pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

Jei darbo metu galimas dirginančių garų poveikis, kontaktinius lęšius nešiojantiems asmenims rekomenduojama naudoti oftalmologinius akinius.

Įstaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo produktu, reikalingi avariniai dušai.

#### - 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 fizines apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- Natūralus lateksas
- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))
- PVC (polivinilchloridas)
- Butilo kaučiukas (izobutileno-izopreno kopolimeras)

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštinės pagal standartą EN ISO 374-2

#### - Kūno apsauga

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Bendroji informacija:

Būsena : skystis  
purškalas

#### Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH : nenurodyta  
neutralus

Pliūpsnio taško intervalas : netaikomas

Garų slėgis (50°C) : Žemiau 110 kPa (1.10 bar).

Tankis : < 1

Tirpumas vandenyje : Skiedžiamas.

Klumpumas :  $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$  (40°C)

Cheminis degimo karštis : < 20 kJ/g.

Užsiliepsnojimo laikas : > 300 s/m<sup>3</sup>.

pH diapazonas : 7.0 - 8.0

### 9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra

### 10.2. Cheminis stabilumas

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

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti :

- užšalimo

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Saugoti nuo :  
- oksidatorių

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :  
- anglies monoksidas (CO)  
- anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie toksiinį poveikį**

Gali turėti grįžtamųjų padarinių akims, pvz., sukelti akių dirginimą, kuris visiškai atitaisomas stebėjimo pabaigoje, praėjus 21 dienai.  
Purslai gali dirginti akis ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

**11.1.1. Medžiagos****Ūmus toksiškumas :**

DIDECILDIMETILAMONIO CHLORIDAS (CAS: 7173-51-5)

Patekimas prarijus : DL50 = 238 mg/kg  
Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą : DL50 = 3342 mg/kg  
Rūšis : triušis

CITRONELLA OIL, REDUCED (CAS: 68916-56-3)

Patekimas prarijus : DL50 = 4647 mg/kg

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Patekimas prarijus : DL50 = 10470 mg/kg  
Rūšis : žiurkė  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas per odą : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg  
Rūšis : triušis  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Patekimas įkvėpus (garai) : CL50 = 51 mg/l  
Rūšis : žiurkė  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  
Poveikio trukmė : 4 h

**Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:**

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Ragenos drumstumas :

1 <= Vidutinis balas < 2 ir poveikiai visiškai atitaisomi stebėjimo pabaigoje, praėjus 21 dienai

Junginės raudonumas :

2 <= Vidutinis balas < 2,5 ir poveikiai visiškai atitaisomi stebėjimo pabaigoje, praėjus 21 dienai

**11.1.2. Mišinys****Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :**

Sudėtyje yra bent viena jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.

**IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :**

CAS 67-63-0 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 64-17-5 : IARC Grupė 1 : Agentas yra kancerogeniškas žmonėms.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1. Toksiškumas****12.1.1. Medžiagos**

DIDECILDIMETILAMONIO CHLORIDAS (CAS: 7173-51-5)

Toksiškumas vėžiagyviams : CE50 >= 0.011 mg/l  
Poveikio trukmė : 48 h

NOEC &gt;= 0.011 mg/l

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Toksiškumas žuvisms : CL50 = 13000 mg/l  
Rūšis : Oncorhynchus mykiss  
Poveikio trukmė : 96 h

NOEC = 245 mg/l

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 858 mg/l  
Rūšis : Artemia salina  
Poveikio trukmė : 24 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)NOEC = 9.6 mg/l  
Rūšis : Ceriodaphnia dubia

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 11.5 mg/l  
Rūšis : Chlorella vulgaris  
Poveikio trukmė : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)**12.1.2. Mišiniai**

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas****12.2.1. Medžiagos**

DIDECILDIMETILAMONIO CHLORIDAS (CAS: 7173-51-5)

Biologinis skaidumas : Greitai skaidoma.

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Biologinis skaidumas : Greitai skaidoma.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas****12.3.1. Medžiagos**

ETANOLIS (CAS: 64-17-5)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K<sub>ow</sub> = -0.3

Biologinis kaupimasis : BCF = 0.66

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Duomenų nėra

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra

**Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : šiek tiek pavojinga vandeniui.



**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 veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

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 GABENIMĄ**

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. JT numeris**

1950

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

UN1950=AEROSOLS, asphyxiant

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

- Klasifikavimas :



2.2

**14.4. Pakuotės grupė**

-

**14.5. Pavojus aplinkai**

-

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	2	5A	-	2.2	-	1 L	190 327 344 625	E0	3	E

IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	2	See SP63	-	See SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0	- SW1 SW22	SG69

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivinis	Keleivinis	Cargo	Cargo	pastaba	EQ
	2.2	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A98 A145 A167 A802	E0
	2.2	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A98 A145 A167 A802	E0

Jei kiekiai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrių ir IMDG.

kiekiams taikoma išimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrių ir IMDG.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Duomenų nėra

**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 2-ame skyriuje:**

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- Direktyva 75/324/EEB pakeista direktyva 2013/10/ES
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2020/217. (ATP 14)

**- Su pakuote susijusi informacija:**

Duomenų nėra

**- Ypatingos nuorodos :**

Duomenų nėra

**- Biocidinių produktų ženklavimas etiketėmis (reglamentai 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ir Direktyva 98/8/EB) :**

Pavadinimas	CAS	%Produktų tipa	
DIDECILDIMETILAMONIO CHLORIDAS	7173-51-5	0.99 g/kg	02

2 produktų tipas. Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui.

**- Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : šiek tiek pavojinga vandeniui.

**- Šveicarijos dekretas dėl organinių lakiųjų junginių skatinimo :**

67-63-0 propane-2-ol (alcool isopropylique)

64-17-5 éthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres à la consommation (art. 31 de la loi fédérale sur l'alcool)

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Duomenų nėra

**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) :**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Santrumpos :**

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

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 : Wassergefährdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS07 : šauktukas

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.