

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, pakeistą Reglamentu (ES) 2020/878.

Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal saugos duomenų lapą, kurį gamintojas 2016-08-16 išdavė produktui „Immersion Oil IO Type 300“:

Įmonė „Cargille Laboratories“,
55 Commerce Road,
Cedar Grove, NJ 07009-
1289, JAV

Telefonas +973 239-6633

El. paštas compliance@cargille.com

Interneto svetainė www.cargille.com

1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Komercinis pavadinimas	Prekės numeris
„CellaVision“ imersinės alyvos komplektas – 2 x 150 ml	XU-10135-01
„CellaVision“ imersinės alyvos komplektas – 1 x 150 ml	XU-10135-02
Imersinė alyva „Type 300“, 473 ml (16 oz)	XU-10249
Imersinė alyva, 50 ml	XU-10319

Turinys: „Cargille“ imersinė alyva
„Type 300“

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatomo naudojimo sąlygos: Imersinė alyva, naudojama su mikroskopais, patalpoje esant normaliam 101,32 kPa (760 mm Hg) slėgiui, 7–40 °C (45–104 °F) temperatūrai; naudojama ne kaip dulksna ar su oru susimaišiusi medžiaga patalpoje, kurioje vyksta įprasti oro pokyčiai (2)/HR, taip pat profesionalioje ir prižiūrimoje laboratorijoje / pramoninėje aplinkoje, kurioje laikomasi geros laboratorinės praktikos ir geros gamybos praktikos. Naudojama po vieną lašą keliems kubiniams centimetrams.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Susisieki su gamintoju

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė „CellaVision AB“
Mobilvägen 12
SE-223 62 Lund
Švedija

Telefonas +46 (0) 46 460 16 00
Interneto svetainė www.cellavision.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

	Kontaktai	Pagalbos numeris	Comment (Komentaras)
Europa	Toksikologinė informacija	112	
JAV ir Kanada	Toksikologinė informacija	911	
Naujoji Zelandija	Nacionalinis apsinuodijimų centras, Dunedinas „Roche Diagnostics NZ. Ltd.“	0800 764 766 0800 652 634, tada vykdykite girdimus nurodymus	24 valandų pagalbos linija, http://www.poisons.co.nz/ Pirmadienis–penktadienis – 8.30–17.00 val.
Kitos šalys	Toksikologinė informacija	Naudokite savo mobiliajame telefone integruotą pagalbos numerį.	

Importuotojas Naujojoje Zelandijoje
 „Roche Diagnostics NZ Ltd.“
 ANZ Raranga Building, Level 1, Sylvia Park
 286 Mount Wellington Highway
 Mount Wellington, Auckland 1060, Naujoji Zelandija
 Tel. +64 9 2764157
 El. paštas rdnz.logistics@roche.com

2 GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

- Pavojaus klasės ir kategorijų kodai: Aquatic Chronic 2
- Pavojingumo kodas ir frazė: H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas ir ženklavimas pagal CLP reglamentą.

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis:	Signalinis žodis nenaudojamas.
Pavojingumo frazė:	H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės:	P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą. P501 Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietos / regiono / nacionalines / tarptautines taisykles.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 1.5.2 skirsnį.

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis: Nėra
Pavojingumo frazė: Nėra
Atsargumo frazės: Nėra

2.3 Kiti pavojai

Kitų, niekur kitur neklasifikuojamų pavojų nenustatyta.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- **PBT:** Netaikoma.
- **vPvB:** Netaikoma.

Medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, 0,1 % ar kt.

3 SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Neaktualu (mišinys)

3.2 Mišiniai

Komponentai		
CAS Nr. 8012-95-1 EB Nr. 232-384-2	Parafininė alyva ⚠ Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 4, H413	20–40 %
CAS Nr. 9003-29-6 EB Nr. 500-004-7	Butenas, homopolimeras (produktai, gauti iš / arba. But-1-eno / But-2-eno) ⚠ Asp. Tox. 1 H304	20–40 %
CAS Nr. 26140-60-3 EINECS: 247-477-3 Reg. Nr.: 01-2119488220-43-XXXX	Terfenilas ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	1–<2,5 %

Papildoma informacija: Nurodytų pavojingumo frazių turinys pateiktas 16 skirsnyje.

4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus:

- Nukentėjusį išvesti į gryną orą. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

- Nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu ir kruopščiai nuskalauti.
- Jei odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

- Išsiimti kontaktinius lęšius, jei jie naudojami.
- Kelias minutes plauti atmerktas akis tekančiu vandeniu. Jeigu simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

- Išskalauti burną ir gausiai gerti vandens.
- Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Prarijus galimi skrandžio ar žarnyno veiklos sutrikimai.
- Dirgina odą ir gleivinę.

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

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

5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinamosios medžiagos:

- Putos
- Gesinimo milteliai
- Dujinės gesinamosios medžiagos
- Anglies dioksidas
- Vandens migla arba rūkas

Dėl saugumo netinkamos gesinamosios medžiagos:

- Stipri vandens srovė
- Vandens purkštuvas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Įkaitus ar kilus gaisrui gali susiformuoti toksiškos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Apsauginė įranga:

- Naudoti autonomines kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- Dėvėti visą kūną apsaugantį kostiumą.

6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Naudoti saugos priemones.
- Saugoti nuo pašalinių.
- Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Neleisti patekti į kanalizacijos / paviršinius ar gruntinius vandenis.
- Patekus į vandentakius arba nuotekų sistemą, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sugerti skysčius surišančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, rūgštiniais rišikliais, universaliaisiais rišikliais, pjuvenomis).
- Siųsti perdirbti arba išmesti tam tinkamose talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- Žr. 7 skirsnį apie saugų tvarkymą.
- Žr. 8 skirsnį apie asmenines apsaugos priemones.
- Žr. 13 skirsnį apie šalinimą.

7 TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Vengti purslų susidarymo ir medžiagos purškimo uždaroje vietoje.
- Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo: Specialių priemonių nereikia.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai, kuriuos turi atitikti sandėliai ir talpyklos:

- Laikyti atokiau nuo didelio karščio, užsidegimo šaltinių ar atviros liepsnos.
- Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai.

Informacija apie saugojimą vienoje bendroje saugykloje:

- Laikyti atokiau nuo maisto produktų.
- Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ir stiprių bazių.

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:

- Laikymo temperatūra: 65–90 °F / 18–32 °C.
- Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokios papildomos informacijos.

8 POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai****Komponentai su ribinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje:**

- Produkto sudėtyje nėra atitinkamų medžiagų, kurių kritinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje.
- DNEL (išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė): Nėra jokios papildomos informacijos.
- PNEC (prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija): Nėra jokios papildomos informacijos.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**Asmeninės apsaugos priemonės****Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

- Tvarkant chemines medžiagas turi būti laikomasi įprastų atsargumo priemonių.
- Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
- Nedelsiant nusivilkti visus nešvarius ir užterštus drabužius.
- Plauti rankas prieš pertraukas ir baigus darbą.
- Neįkvėpti dujų / dūmų / aerosolių.
- Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Kvėpavimo organų apsauga:

Įprastinėmis naudojimo sąlygomis nereikalinga.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Laikytis atitinkamų nacionalinių gairių dėl apsauginių akinių naudojimo.

Kūno apsauga:

Apsauginiai darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai ribojimas ir priežiūra:

Nėra jokios papildomos informacijos.

9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda:	
Fizinė būseną:	Skystis
Spalva:	Šviesiai gelsva
Kvapą:	Nežymus
Kvapo slenkstis:	Nenustatyta
pH vertė:	Netaikoma
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas:	<0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas:	340 °C (1 atm / 1,0132 bar)
Pliūpsnio temperatūra:	163 °C (atviras tiglio)
Degumas (kietos, dujų būsenos):	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Sprogimo pavojus:	Nenustatyta
Sprogumo ribos:	
Apatinė:	Nenustatyta
Viršutinė:	Nenustatyta
Oksidacinės savybės:	Nenustatyta
Garų slėgis:	<0,133 hPa (<0,1 mmHg)
Tankis:	0,923 g/cm ³
Santykinis tankis:	Nenustatyta
Garų tankis:	Nenustatyta
Garavimo sparta esant 20 °C temperatūrai:	<1,0 (n-butilo acetatas = 1,0)
Tirpumas vandenyje / maišumas su vandeniu:	Nemaišus arba mažai maišus.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo):	Nenustatyta
Klampa:	
Dinaminė esant 23 °C temperatūrai:	300 cSt
Kinematinė esant 40 °C temperatūrai:	>20,5 mm ² /SEC (apskaičiavimas)

9.2 Kita informacija

Nėra jokios papildomos informacijos.

10 STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Nėra jokios papildomos informacijos.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus esant įprastinei temperatūrai ir slėgiui.

Terminis skilimas / sąlygos, kurių reikia vengti:

Naudojant ir sandėliuojant laikantis specifikacijų neskyla.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

- Gali sudaryti sprogstamuosius mišinius ore šildant iki aukštesnės už pliūpsnio temperatūros ir (arba) purškiant arba atomizuojant.
- Reaguoja su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.
- Reaguoja su stipriomis rūgštimis ir šarmais.

10.4 Vengtinios sąlygos

- Perteklinis karštis.
- Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokios papildomos informacijos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Tik gaisro sąlygomis:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

11 TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės	Nėra.
Pirminis dirginamasis poveikis Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (angl. „International Agency for Research on Cancer“, IARC)	Nė viena iš sudedamųjų dalių nėra nurodyta.
Tikėtini poveikio būdai:	Prarijus. Įkvėpus. Patekus į akis. Patekus ant odos.
Ūmus poveikis (ūmus toksiškumas, dirginimas ir ėsdinimas):	Nėra.
Kartotinės dozės toksiškumas:	Nėra.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (vienkartinis poveikis):	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
STOT (kartotinis poveikis):	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus:	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės:	Neigiamas poveikis sveikatai, kurį sukelia endokrininę sistemą ardančios savybės: Medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, 0,1 % ar kt.
Kita informacija:	Papildomos informacijos nėra

12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai: Nėra jokios papildomos informacijos.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra jokios papildomos informacijos.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Dėl n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficiento, kaupimosi organizmuose nesitikima.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios papildomos informacijos.

Ekotoksinis poveikis:

Pastaba.

- Kenkia žuvims
- Toksiškas vandens blusoms

Papildoma ekologinė informacija:

Bendrosios pastabos:

- Neleiskite, kad neskiestas produktas ar dideli jo kiekiai pasiektų gruntinį vandenį, vandentakį ar nuotekų sistemą.
- Dėl turimų duomenų apie pašalinamumą ir (arba) skaidymąsi ir biologinį kaupimąsi negalima atmesti galimos ilgalaikės žalos aplinkai galimybių.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- **PBT:** Netaikoma.
- **vPvB:** Netaikoma.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Neigiamas poveikis sveikatai, kurį sukelia endokrininę sistemą ardančios savybės:

Medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, 0,1 % ar kt.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

12.8 Papildoma informacija

Nėra duomenų.

13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija

Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleiskite, kad produktas patektų į nuotekų sistemą. Šios medžiagos naudotojas yra atsakingas už nepanaudotų medžiagų, likučių ir talpyklų šalinimą pagal visus atitinkamus vietas, valstybės ir federalinius įstatymus ir kitus teisės aktus, susijusius su pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymu, saugojimu ir šalinimu.

Neišvalyta pakuotė

Rekomendacija: Šalinti laikantis oficialių reikalavimų.

14 INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ


14.1 UN arba ID numeris

DOT	Netaikoma
ADR, IMDG, IATA	UN3082

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

DOT	Netaikoma
ADR, IMDG, IATA	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S (TERFENILAS)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

DOT	
Klasė	Netaikoma
ADR	
	
Klasė	(M6) Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai
Etiketė	9
IMDG, IATA	
	
Klasė	9 Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai
Etiketė	9

14.4 Pakuotės grupė

DOT	Netaikoma
ADR, IMDG, IATA	III

14.5 Pavojus aplinkai

Vandens teršalas:	Taip Simbolis (žuvis ir medis)
--------------------------	-----------------------------------

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Įspėjimas. Įvairios pavojingos medžiagos ir gaminiai

Pavojaus identifikacinis kodas (Kemlerio kodas)	90
EMS numeris:	F-A, S-F

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

Transportavimo / papildoma informacija:	Remiantis toliau pateiktomis nuostatomis neregamentuojama, jei vienoje arba sudėtinėje pakuotėje gabenamas kiekiais neviršija 5 l (skysčiams) arba 5 kg (kietosioms medžiagoms): DOT: 171.4 (c) (2) ADR: SP 375 IMDG: 2.10.2.7 IATA: specialioji nuostata A197
ADR	
Transporto kategorija:	3
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas:	E

15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Kancerogeniškumo kategorijos

Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (angl. „International Agency for Research on Cancer“, IARC)

Nė viena iš sudedamųjų dalių nėra nurodyta.

Direktyva 2012/18/ES.

Nurodytos pavojingos cheminės medžiagos - I PRIEDAS	Nė viena iš sudedamųjų dalių nėra nurodyta.
Kategorija pagal Seveso direktyvą:	E1 Pavojinga vandens aplinkai
Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant žemesnės pakopos reikalavimus:	100 t
Kvalifikacinis kiekis (tonomis) taikant aukštesnės pakopos reikalavimus:	200 t

Nacionaliniai reglamentai:

Pavojingumo vandeniui klasė:	2 pavojingumo vandeniui klasė (savarankiškas vertinimas): pavojingas vandeniui
-------------------------------------	--

Kiti reglamentai, apribojimai ir draudžiamieji reglamentai:

Labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos (SVHC) pagal REACH reglamento 57 straipsnį: Nė viena iš sudedamųjų dalių nėra nurodyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 KITA INFORMACIJA

Čia pateikta informacija pagrįsta mūsų šiuo metu turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Dėl šios priežasties ji neturėtų būti interpretuojama kaip suteikianti kokių nors garantijų dėl specifinių produkto savybių. Pateikta informacija yra pagrįsta mūsų turimais duomenimis ir laikoma teisinga. Nepaisant to, dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokių aiškiai išreikštų ar numanomų garantijų ir įmonė „Cargille Laboratories“ nepriima jokios atsakomybės dėl šio produkto naudojimo pasekmių. Ši informacija pateikiama, jei už jos naudojimą atsakingi asmenys patys nustato medžiagos tinkamumą konkrečiam tikslui. Atkreipkite dėmesį, kad atitikties vertinimo ir reguliavimo tikslais pirmenybė teikiama dokumentui anglų kalba.

Atitinkamos frazės

- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimo jūra kodeksas.

DOT: JAV transporto departamentas.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

GHS: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas.

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys).

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (REACH).

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (REACH)

LC50: Vidutinė mirtina koncentracija, 50 proc.

LD50: Mirtina dozė, 50 proc.

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

SVHC: Labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos.

vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

LDLo: Mažiausia stebėta mirtina dozė.

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus, 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 2 kategorija

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis pavojus, 4 kategorija

Šaltiniai

Europos cheminių medžiagų agentūros interneto svetainė (echa.europa.eu).

JAV Aplinkos apsaugos agentūros Medžiagų registro tarnybos interneto svetainė (ofmpub.epa.gov/sor_internet/register/substreg/home/overview/home.do).

Amerikos chemijos draugijos cheminių medžiagų santrumpų tarnybos interneto svetainė (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed., ISBN: 978-0-470-07488-6.

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Atskirų gamintojų saugos duomenų lapai.

SDL parengė:

Skirtas „Cargille“:

„ChemTel Inc.“

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida, JAV 33602-2902

Nemokamas telefonas Šiaurės Amerikoje 1-888-255-3924

Tarptautinis +01 813-248-0573

www.chemtelinc.com

Skirtas „CellaVision“:

„CellaVision AB“

Mobilvägen 12

SE-223 62 Lund

Švedija

+46 46 460 1600

www.cellavision.com