

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006

Pildymo data 20-Vas-2023 Patikrinimo data 20-Vas-2023 Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: DOSIURA Mobile Phase B

Cat No. : SP/4077/15

Unikalus formulės identifikatorius

(UFI)

93G0-072Y-WX0A-5X97

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.

Naudojimo sektorius SU3 - Pramoninės paskirtys: medžiagų naudojimas atskirai arba preparatuose

pramoninėse teritorijose

Produkto kategorija PC21 - Laboratoriniai chemikalai

Proceso kategorijos PROC15 - Naudoti kaip laboratorinį reagentą

**Išleidimo į aplinką kategorija** ERC6a - Pramoninis naudojimas, kai pagaminama kita cheminė medžiaga (tarpinių

cheminių medžiagų naudojimas)

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Informacijos neturima

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

Bendrovė

ES vienetas / įmonės pavadinimas

Thermo Fisher Scientific

Janssen Pharmaceuticalaan 3a

2440 Geel, Belgium

JK vienetas / įmonės pavadinimas

Fisher Scientific UK

Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

El. pašto adresas begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001-703-527-3887

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ - ārkārtas situāciju informācijas dienestus

Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## **2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

#### Fiziniai pavojai

Degūs skysčiai 2 kategorija (H225)

#### Pavojai sveikatai

Ūmus oralinis toksiškumas	4 kategorija (H302)
Ūmus dermalinis toksiškumas	4 kategorija (H312)
Umus Toksiškumas Ikvepus - Garai	4 kategorija (H332)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	2 kategorija (H319)

#### Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visa pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

#### 2.2. Ženklinimo elementai

Sudėtyje yra Acetonitrilas



#### Signalinis žodis

#### Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H302 + H312 + H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

#### Atsargumo teiginiai

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P301 + P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusjįį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

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

#### 2.3. Kiti pavojai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT) Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB)

Patikrinimo data 20-Vas-2023

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje

Toksiška sausumos stuburiniams gyvūnams

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Acetonitrilas	75-05-8	200-835-2	>99.5	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332)
Acto rūgštis	64-19-7	200-580-7	<0.5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318)

Sudedamoji dalis	Konkrečios koncentracijos	M veiksnys	Komponento pastabos
	ribos (SCL)		
Acto rūgštis	Skin Corr. 1A (H314) :: C>=90%	=	<del>-</del>
	Skin Corr. 1B (H314) ::		
	25%<=C<90%		
	Eye Irrit. 2 (H319) ::		
	10%<=C<25%		
	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	10%<=C<25%		

Sudedamoji dalis	ECHA (RAC) ATE (Oral)	ECHA (RAC) ATE (Dermal)	ECHA (RAC) ATE (Inhalation)
Acetonitrilas	ATE = 617 mg/kg	-	-

Komponentai	REACH Nr.	
Acetonitrilas	01-2119471307-38	
Acto rūgštis	01-2119475328-30	

Visa pavojingumo teiginiai teksta rasite 16 skyriuje

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų

lapą.

Patekus j akis Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.

Skubi medicininė pagalba reikalinga.

Susilietus su oda Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Skubi medicininė pagalba

reikalinga.

Prarijus NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami kvieskite gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų

kontrolės centrui.

Įkvėpus Perkelkite į gryną orą. Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba nukentėjusysis nekvėpuoja,

darykite dirbtinį kvėpavimą. Nenaudokite burna prie burnos metodo, jeigu nukentėjusysis prarijo arba įkvėpė medžiagos; darykite dirbtinį kvėpavimą pro kvėpavimo maišelį su vienkrypčiu vožtuvu arba kitu tinkamu kvėpavimo įtaisu. Skubi medicininė pagalba

reikalinga.

#### **DOSIURA Mobile Phase B**

#### Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės

Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

Patikrinimo data 20-Vas-2023

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Sunkus kvėpavimas. Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas: Del metabolizmo gali i siskirti cianidas, kuris sukeltu galvos skausma, svaigima, silpnuma, iš sekima, samones netekima ir galimai mirti: Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali atsirasti tokių simptomų kaip galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas

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

#### Pastabos gydytojui

Gydykite simptomus. Poveikio simptomai gali pasireikš ti veliau, del to butinas medicininis stebejimas. Poveikiai gali pasireik ti per 7 – 10 valandas. Gali būti metabolizuojamas cianido, kuris savo ruožtu slopina citochromo oksidazės pažeidžiantis ląstelių kvėpavimą.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas (CO 2), Sausa cheminė medžiaga, Sausas smėlis, Alkoholiams atsparios putos. Uždaroms talpykloms aušinti galima naudoti vandens rūką.

#### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nenaudokite vientisos vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti liepsną ir gaisras išplis.

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degi. Garai gali suformuoti sprogstamuosius mišinius su oru. Garai gali pasiekti uždegimo šaltinį ir staigiai užsiliepsnoti. Kaitinamos uždaros talpyklos gali sprogti. Garai gali suformuoti sprogstamuosius mišinius su oru.

#### Pavoiingi Degimo Produktai

Vandenilio cianidas (hidrocianido rūgštis), Azoto oksidai (NOx), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO2).

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiuma su įranga. Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Evakuokite personalą į saugias vietas. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti į aplinką. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Pasirūpinkite tinkama

CUICDA077

#### **DOSIURA Mobile Phase B**

Patikrinimo data 20-Vas-2023

ventiliacija. Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Laikykite tinkamose, uždarose šalinimo talpyklose. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

## **7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti rūko/garų/aerozolio. Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Vengti garų užsidegimo nuo elektros iškrovų, visos metalinės įrangos dalys turi būti įžemintos.

#### Higienos Priemonės

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Reguliarus įrangos, darbo aplinkos ir drabužių valymas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo karščio, žiežirbų ir liepsnos. Degiu med iagu zona.

3 klasė

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

Naudojimas laboratorijose

### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

sąrašas šaltinis **EU** - Komisijos Direktyva (ES) 2019/1831 2019 m. spalio 24 d. kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB **LT** - Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro Lietuvos Respublikos socialines apsaugos ir darbo ministroĮsakymas dėl lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro ir lietuvos respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymo nr. V-824/A1-389 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimo.2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272, Vilnius

Sudedamoji dalis	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Belgija	Ispanija
Acetonitrilas	TWA: 40 ppm (8hr)	STEL: 60 ppm 15 min	TWA / VME: 40 ppm (8	TWA: 20 ppm 8 uren	TWA / VLA-ED: 40 ppm
	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> (8hr)	STEL: 102 mg/m <sup>3</sup> 15	heures). restrictive limit	TWA: 34 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	(8 horas)
	Skin	min	TWA / VME: 70 mg/m <sup>3</sup>	Huid	TWA / VLA-ED: 68
		TWA: 40 ppm 8 hr	(8 heures). restrictive		mg/m³ (8 horas)
		TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	limit TWA / VME: 5		Piel
			mg/m³ (8 heures).		
			Peau		
Acto rūgštis	TWA: 25 mg/m³ (15min)	STEL: 37 mg/m <sup>3</sup>	TWA / VME: 10 ppm (8	TWA: 10 ppm 8 uren	STEL / VLA-EC: 20 ppm
	TWA: 10 ppm (15min)	STEL: 15 ppm	heures).	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	(15 minutos).
	STEL: 50 mg/m³ (8h)	TWA: 10 ppm	TWA / VME: 25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm 15	STEL / VLA-EC: 50
	STEL: 20 ppm (8h)	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	(8 heures).	minuten	mg/m³ (15 minutos).
			STEL / VLCT: 20 ppm.	STEL: 38 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA / VLA-ED: 10 ppm
			indicative limit	minuten	(8 horas)

## **DOSIURA Mobile Phase B**

Patikrinimo data 20-Vas-2023

	STEL / VLCT: 50	TWA / VLA-ED: 25
	mg/m <sup>3</sup> . indicative limit	mg/m³ (8 horas)

Sudedamoji dalis	Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
Acetonitrilas	TWA: 20 ppm 8 ore. Time Weighted Average TWA: 35 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average Pelle	TWA: 10 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2	TWA: 40 ppm 8 horas TWA: 70 mg/m³ 8 horas Pele	TWA: 34 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA: 20 ppm 8 tunteina TWA: 34 mg/m³ 8 tunteina STEL: 40 ppm 15 minuutteina STEL: 68 mg/m³ 15 minuutteina Iho
Acto rūgštis	TWA: 25 ppm 8 ore. Time Weighted Average TWA: 10 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 50 mg/m³ 15 minuti. Short-term STEL: 20 ppm 15 minuti. Short-term	exposure factor 2	STEL: 20 ppm 15 minutos STEL: 50 mg/m³ 15 minutos TWA: 10 ppm 8 horas TWA: 25 mg/m³ 8 horas	MAC-TGG 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm 8 tunteina TWA: 13 mg/m³ 8 tunteina STEL: 10 ppm 15 minuutteina STEL: 25 mg/m³ 15 minuutteina

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Acetonitrilas	Haut	TWA: 40 ppm 8 timer	Haut/Peau	STEL: 140 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 30 ppm 8 timer
	MAK-KZGW: 160 ppm	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	STEL: 40 ppm 15	minutach	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	15 Minuten	STEL: 80 ppm 15	Minuten	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	MAK-KZGW: 280 mg/m <sup>3</sup>	minutter	STEL: 68 mg/m <sup>3</sup> 15	godzinach	STEL: 45 ppm 15
	15 Minuten	STEL: 140 mg/m <sup>3</sup> 15	Minuten		minutter. value
	MAK-TMW: 40 ppm 8	minutter	TWA: 20 ppm 8		calculated
	Stunden	Hud	Stunden		STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> 15
	MAK-TMW: 70 mg/m <sup>3</sup> 8		TWA: 34 mg/m <sup>3</sup> 8		minutter. value
	Stunden		Stunden		calculated
					Hud
Acto rūgštis	MAK-KZGW: 20 ppm 15		STEL: 20 ppm 15	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 10 ppm 8 timer
	Minuten	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	Minuten	minutach	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	MAK-KZGW: 50 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 20 ppm 15
	15 Minuten	minutter	Minuten	godzinach	minutter. value from the
	MAK-TMW: 10 ppm 8	STEL: 20 ppm 15	TWA: 10 ppm 8		regulation
	Stunden	minutter	Stunden		STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15
	MAK-TMW: 25 mg/m <sup>3</sup> 8		TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8		minutter. value from the
	Stunden		Stunden		regulation

Sudedamoji dalis	Bulgarija	Kroatija	Airija	Kipras	Čekijos Respublika
Acetonitrilas	TWA: 40 ppm	kože	TWA: 40 ppm 8 hr.	TWA: 40 ppm	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8
	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 40 ppm 8	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	hodinách.
	Skin notation	satima.	STEL: 120 ppm 15 min	_	Potential for cutaneous
		TWA-GVI: 70 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 310 mg/m <sup>3</sup> 15		absorption
		satima.	min		Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>
			Skin		
Acto rūgštis	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 10 ppm 8	TWA: 20 ppm 8 hr.	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8
	TWA: 10 ppm	satima.	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	STEL: 20 ppm	hodinách.
	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 25 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 20 ppm 15 min	TWA: 10 ppm	Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 20 ppm	satima.	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL-KGVI: 20 ppm 15			
		minutama.			
		STEL-KGVI: 50 mg/m <sup>3</sup>			
		15 minutama.			

#### **DOSIURA Mobile Phase B**

Patikrinimo data 20-Vas-2023

Sudedamoji dalis	Estija	Gibraltar	Graikija	Vengrija	Islandija
Acetonitrilas	Nahk	Skin notation	STEL: 60 ppm	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 40 ppm 8
	TWA: 40 ppm 8	TWA: 40 ppm 8 hr	STEL: 105 mg/m <sup>3</sup>	órában. AK	klukkustundum.
	tundides.	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	TWA: 40 ppm	lehetséges borön	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8
	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8		TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	keresztüli felszívódás	klukkustundum.
	tundides.		_		Skin notation
					Ceiling: 80 ppm
					Ceiling: 140 mg/m <sup>3</sup>
Acto rūgštis	TWA: 10 ppm 8	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	STEL: 15 ppm	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	STEL: 20 ppm
	tundides.	TWA: 10 ppm 8 hr	STEL: 37 mg/m <sup>3</sup>	percekben. CK	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>
	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA: 10 ppm	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 10 ppm 8
	tundides.	STEL: 20 ppm 15 min	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	órában. AK	klukkustundum.
	STEL: 10 ppm 15	''	_		TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8
	minutites.				klukkustundum.
	STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 15	1			
	minutites.	1			

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Acetonitrilas	skin - potential for cutaneous exposure TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m³	TWA: 40 ppm IPRD TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 40 ppm 8 Stunden TWA: 70 mg/m³ 8	possibility of significant uptake through the skin TWA: 40 ppm TWA: 70 mg/m³	Skin notation TWA: 40 ppm 8 ore TWA: 70 mg/m³ 8 ore
			Stunden		
Acto rūgštis	STEL: 50 mg/m³ STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m³	TWA: 10 ppm IPRD TWA: 25 mg/m³ IPRD STEL: 50 mg/m³ STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm 8 Stunden TWA: 25 mg/m³ 8 Stunden STEL: 50 mg/m³ 15 Minuten STEL: 20 ppm 15 Minuten	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m³ STEL: 20 ppm 15 minuti STEL: 50 mg/m³ 15 minuti	TWA: 10 ppm 8 ore TWA: 25 mg/m³ 8 ore STEL: 20 ppm 15 minute STEL: 50 mg/m³ 15 minute

Sudedamoji dalis Rusija Slovakijo		Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Acetonitrilas	MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	Potential for cutaneous	TWA: 40 ppm 8 urah	Indicative STEL: 60 ppm	Deri
		absorption	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	15 minuter	TWA: 40 ppm 8 saat
		TWA: 40 ppm	Koža	Indicative STEL: 100	TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> 8 saat
		TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 140 mg/m <sup>3</sup> 15	mg/m³ 15 minuter	
			minutah	TLV: 30 ppm 8 timmar.	
			STEL: 80 ppm 15	NGV	
			minutah	TLV: 50 mg/m <sup>3</sup> 8	
				timmar. NGV	
				Hud	
Acto rūgštis	Skin notation	Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm 8 urah	Binding STEL: 10 ppm	TWA: 10 ppm 8 saat
	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	15 minuter	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 saat
		TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	Binding STEL: 25	
			minutah	mg/m³ 15 minuter	
			STEL: 20 ppm 15	TLV: 5 ppm 8 timmar.	
			minutah	NGV	
				TLV: 13 mg/m <sup>3</sup> 8	
				timmar. NGV	

## Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

### Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Įšvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL)

Žr. lentelę vertybių

### **DOSIURA Mobile Phase B**

Patikrinimo data 20-Vas-2023

Puslapis 8/16

Component	Ūmus poveikis vietos (Odos)	Ūmus poveikis sisteminė (Odos)	Chroniškas poveikis vietos (Odos)	Chroniškas poveikis sisteminė (Odos)	
Acetonitrilas 75-05-8 ( >99.5 )				DNEL = 32.2mg/kg bw/day	

Component	Ūmus poveikis vietos	Ūmus poveikis	Chroniškas poveikis	Chroniškas poveikis
<u>-</u>	(įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)	vietos (įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)
Acetonitrilas	DNEL = 40.6 ppm	DNEL = 40.6 ppm	DNEL = 40.6 ppm	DNEL = 40.6 ppm
75-05-8 ( >99.5 )	(68 mg/m³)	(68 mg/m³)	(68 mg/m <sup>3</sup> )	(68 mg/m <sup>3</sup> )
Acto rūgštis DNEL = 25mg/m <sup>3</sup>			DNEL = 25mg/m <sup>3</sup>	
64-19-7 ( <0.5 )				

#### Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens			Žemė (Žemės ūkis)
		nuosėdose	pertrūkiais	nuotėkų valyme	
Acetonitrilas	PNEC = 10mg/L	PNEC = 7.53 mg/kg	PNEC = 10mg/L	PNEC = 32mg/L	PNEC = 2.41 mg/kg
75-05-8 ( >99.5 )		sediment dw			soil dw
Acto rūgštis	PNEC = 3.058mg/L	PNEC =	PNEC = 30.58mg/L	PNEC = 85mg/L	PNEC = 0.47mg/kg
64-19-7 (<0.5)		11.36mg/kg			soil dw
		sediment dw			

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Acetonitrilas 75-05-8 ( >99.5 )	PNEC = 1mg/L				
Acto rūgštis 64-19-7 ( <0.5 )	PNEC = 0.3058mg/L	PNEC = 1.136mg/kg sediment dw			

#### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse. Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai. Naudoti saugią nuo sprogimo elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą.

Kur įmanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinyje kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemones, pavyzdžiui, proceso izoliavimas arba uždengimas, proceso ar įrangos pakeitimai, kurių tikslas – sumažinti išsiskyrimą arba sąlytį, ir tinkamos konstrukcijos vėdinimo sistemos naudojimas

#### Asmeninės apsaugos priemonės

Akiniai (ES standartas - EN 166) Akių apsauga

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Butilo guma	> 480 minučių	0.35 mm	EN 374 Lygis 6	Kaip išbandytas pagal EN374-3 Atsparumo chemikalų sunkimuisi
Chlorpreninio kaučiuko pirštinės	< 60 minučių	0.45 mm		

Kad apsaugotumete oda nuo poveikio muvekite apsaugines pirš tines ir devekite Odos ir kūno apsauga apsauginius drabu ius.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Gamintojas / tiekėjas informaciją

## DOSIURA Mobile Phase B Patikrinimo data 20-Vas-2023

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui: Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifinės vietinės sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę Pašalinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

Kvėpavimo takų apsauga Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus

sertifikuotus respiratorius.

Naudotoją apsaugos tik tinkamo dydžio, gerai priglundančios, tinkamai naudojamos ir

prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

Didelio masto / avarinio naudojimas Jei virš ijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginima ar kitus simptomus, naudokite

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratoriu

Rekomenduojamas filtro tipas: žemos virimo temperatūros organinis tirpiklis AX tipas

Ruda atitinka su EN371

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

Jei virš ijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginima ar kitus simptomus, naudokite

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratoriu

Rekomenduojama 1/2 kaukė: - Vožtuvų filtravimas: EN405; ar; Pusė kaukė: EN140; plius

filtras, EN141

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Fizinė būsena Skystis

IšvaizdaBespalvisKvapasaromatinisKvapo ribinė vertė170 ppm

Lydymosi temperatūra / lydymosi -46 °C / -50.8 °F

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų

Virimo temperatura / virimo 81 - 82 °C / 177.8 - 179.6 °F @ 760 mmHg

temperatūrų intervalas

Degumas (Skystis) Labai degi Remiantis bandymo duomenimis

Degumas (kietos medžiagos, dujos) Netaikytina Skystis

Sprogumo ribos Apatinė 3 vol %

Viršutinė 16 vol %

Pliūpsnio temperatūra 12.8 °C / 55 °F Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra 525 °C / 977 °F Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų PH Nėra informacijos Klampa 0.36 cP at 20 °C

Tirpumas Vandenyje Maišus

Tirpumas kituose tirpikliuose
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)
Sudedamoji dalis
Acetonitrilas
Acto rūgštis

Nėra informacijos
log Pow
-0.34
-0.2

Garų slėgis 97 mbar @ 20 °C

Tankis / Specifinis sunkis0.78NustatytaPiltinis tankisNetaikytinaSkystisGarų tankis1.42(Oras = 1,0)

Dalelių charakteristikos Netaikytina (skystas)

#### 9.2. Kita informacija

**DOSIURA Mobile Phase B** 

Sprogumo Savybės Oksidavimosi Savybės nekelia sprogimo pavojaus. Garai gali suformuoti sprogstamuosius mišinius su oru

Patikrinimo data 20-Vas-2023

ne oksidacinių

5.79 - (Butilo Acetatas = 1.0) Garavimo greitis

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms salygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija Pavojingų Reakcijų Galimybė Pavojinga polimerizacija nevyksta.

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nesuderinami gaminiai. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo

šaltinių. Veikiamas drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Reduktorius. Bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Vandenilio cianidas (hidrocianido rūgštis). Azoto oksidai (NOx). Anglies monoksidas (CO).

Anglies dioksidas (CO2).

### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

#### Informacija apie produkta

a) ūmus toksiškumas;

**Oralinis** 4 kategorija **Dermalinis** 4 kategorija 4 kategorija **Jkvėpus** 

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvepus
Acetonitrilas	450-787 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	LC50 = 3587 ppm (6.022 mg/l)
	2460 mg/kg (Rat)		(Mouse) 4h
			LC50 = 16,000 ppm (26.8 mg/l)
			(Rat) 4h
Acto rūgštis	3310 mg/kg (Rat)	-	> 40 mg/L (Rat) 4 h

Sudedamoji dalis	ECHA (RAC) ATE (Oral)	ECHA (RAC) ATE (Dermal)	ECHA (RAC) ATE (Inhalation)
Acetonitrilas	ATE = 617  mg/kg	-	-

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas;

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

c) didelis kenksmingumas akims ir 2 kategorija (arba) akių dirginimas;

**DOSIURA Mobile Phase B** Patikrinimo data 20-Vas-2023

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų Oda

e) mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

f) kancerogeniškumas; Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai; Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

h) STOT (vienkartinis poveikis); Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų i) STOT (kartotinis poveikis);

Konkretūs organai Nežinoma.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų j) aspiracijos pavojus;

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas

Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Del metabolizmo gali i siskirti cianidas, kuris sukeltu galvos

skausma, svaigima, silpnuma, i sekima, samones netekima ir galimai mirti. Įkvėpus didelės koncentracijos garu, gali atsirasti tokių simptomų kaip galvos skausmas, galvos svaigimas,

nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

savybės

Endokrininės sistemos ardomosios Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Sudedamoji dalis	Gelavandene uvis	Vandens Blusa	Gelavandeniai dumbliai
Acetonitrilas	LC50: = 1850 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: = 1000 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: 1600 - 1690 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) LC50: = 1650 mg/L, 96h static (Poecilia reticulata)		
Acto rūgštis	Pimephales promelas: LC50 = 88 mg/L/96h Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/L/96h	G	-

#### **DOSIURA Mobile Phase B**

Patikrinimo data 20-Vas-2023

Sudedamoji dalis	Microtox	M veiksnys
Acetonitrilas	EC50 = 28000 mg/L 48 h	
	EC50 = 73 mg/L 24 h	
	EC50 = 7500 mg/L 15 h	
Acto rūgštis	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8	
	mg/L/15 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8	
	mg/L/25 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/5	
	min	

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas** 

Patvarumas kaupimas neįtikėtinas, pagal pateiktą informaciją.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas Biologinis kaupimas neįtikėtinas

Sudedamoji dalis		log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)		
Aceton	trilas	-0.34	Nėra duomenų		
Acto rū	Acto rūgštis -0.2		Nėra duomenų		

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produkto sudėtyje yra lakiųjų organinių junginių (LOJ), kurie išgaruoja lengvai nuo visų paviršių Tikėtina, kad dėl savo lakumo bus judrus aplinkoje. Greitai išsiklaido ore

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

## 12.6. Endokrininės sistemos

ardomosios savybės Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

### 12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo

potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Produktu Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė

Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą. Tušti indai su produkto likučiais (skystais ir (arba) garais) gali kelti pavojų. Produktą ir tuščią talpyklą

laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

Europos atliekų katalogas

Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal

naudojimo sritj.

Kita informacija

Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Nenuleiskite į kanalizaciją. Gali būti išmetamas į sąvartyną arba sudeginamas pagal vietos reikalavimus.

#### **DOSIURA Mobile Phase B**

Patikrinimo data 20-Vas-2023

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

#### IMDG/IMO

14.1. JT numeris UN1648

14.2. JT teisingas krovinio **ACETONITRILE** 

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 3

14.4. Pakuotės grupė II

ADR

14.1. JT numeris UN1648

14.2. JT teisingas krovinio **ACETONITRILE** 

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 3

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė Π

IATA:

14.1. JT numeris UN1648

**ACETONITRILE** 14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 3

(-s)

14.4. Pakuotės grupė II

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo

priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys

jūrų transportu pagal IMO

priemones

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

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

#### Tarptautiniai inventoriai

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kinija (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL (Pramonė s saugos ir sveikatos įstatymas)
Acetonitrilas	75-05-8	200-835-2	ı	-	X	X	KE-00067	X	X
Acto rūgštis	64-19-7	200-580-7	-	-	X	Х	X	Х	X

Sudeda	moji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
				notification -					

#### **DOSIURA Mobile Phase B**

Patikrinimo data 20-Vas-2023

			Active-Inactive					
Acetonitrilas	75-05-8	Х	ACTIVE	X	-	X	Х	Х
Acto rūgštis	64-19-7	Х	ACTIVE	Х	-	Х	Х	Х

Paaiškinimas: X - įtraukta '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

#### Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Sudedamoji dalis	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO	REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų	REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas
Acetonitrilas	75-05-8	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Acto rūgštis	64-19-7	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

#### **REACH nuorodos**

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

### Seveso III Directive (2012/18/EC)

Sudedamoji dalis	CAS Nr	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo	Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimu	
Acetonitrilas	75-05-8	Netaikytina	Netaikytina	
Acto rūgštis	64-19-7	Netaikytina	Netaikytina	

# 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

Sudėtyje yra komponento (-ų), atitinkančio (-ių) per ir polifluoralkilo medžiagos (PFAS) "apibrėžimą"? Netaikytina

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika .

Atsižvelkite į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmą orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

### Nacionalinės taisyklės

### WGK klasifikacija Žr. lentelę vertybių

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (AwSV)	Vokietija - TA-Luft klasė		
Acetonitrilas	WGK2			
Acto rūgštis	WGK1	Class II: 0.10 g/m3 (Massenkonzentration)		

	Sudedamoji dalis	Prancūzija - INRS (profesinių ligų lentelės)
Γ	Acetonitrilas	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84

Patikrinimo data 20-Vas-2023

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Acto rūgštis 64-19-7 ( <0.5 )	Prohibited and Restricted Substances	Group I	

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / Ataskaitos (CSA / CSR), nereikia mišinių

### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

#### 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H225 - Labai degūs skystis ir garai

H302 - Kenksminga prarijus

H312 - Kenksminga susilietus su oda

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 - Kenksminga įkvėpus

#### Paaiškinimas

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamu Komercinių Cheminių Medžiagų

Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamy Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija) DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

jstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sarašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

**BCF** - Biokoncentracijos koeficienta (BCF

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis LOJ - (lakusis organinis junginys)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

Duomenys nuo glaudžiai analogiškų medžiagų Fiziniai pavojai

Pavojai sveikatai Siejimo principas "Skiedimas" Pavojus aplinkai Siejimo principas "Skiedimas"

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojima, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higieną.

#### DOSIURA Mobile Phase B Patikrinimo data 20-Vas-2023

Priešgaisrinės priemonės ir gaisro gesinimas, pavojų ir rizikų nustatymas, statinė elektra, sprogios atmosferos, susidarančios dėl garų ir dulkių.

Asmens apsaugos priemonių naudojimas, apimantis tinkamų priemonių parinkimą, suderinamumą, pasiskverbimo slenksčio vertes, priežiūrą, tinkamą dėvėjimą ir EN standartų atitikimą.

Pirmoji pagalba esant cheminių medžiagų poveikiui, įskaitant akių plovimo įtaisų ir apsauginių dušų naudojimą. Reagavimo į cheminę avariją mokymas.

Pildymo data20-Vas-2023Patikrinimo data20-Vas-2023Peržiūros suvestinėPradinis Leidimas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006

#### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

## Saugos duomenų lapo pabaiga