


## PENOSIL C-22F WT

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

- 1.1 Produkto identifikatorius:** PENOSIL C-22F WT  
**Kitos identifikavimo priemonės:**  
Nesusijęs
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Glaistas  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**  
WOLF GROUP IBERICO S.A.U  
AVDA. BERTRAN GÜELL, 78  
08850 GAVÀ - BARCELONA - SPAIN  
Tel.: +34 936629911  
QHSE.es@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** 112

## 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI \*\*

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).  
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319  
Skin Sens. 1B: Jautrinimas. Oda, 1B pavojaus kategorija, H317
- 2.2 Ženklavimo elementai:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Atsargiai
- 
- Pavojingumo frazės:**  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Atsargumo frazės:**  
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P261: Stengtis neįkvėpti garų  
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti.  
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/kvėpavimo takų apsaugos priemones/akių apsaugos priemones/apsauginę avalynę.  
P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
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.  
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal atskirų atliekų surinkimo taisykles.
- Papildoma informacija:**  
Sudėtyje yra N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas.
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**  
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

## PENOSIL C-22F WT

## 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMAŠIAS DALIS \*\*

## 3.1 Medžiagos:

Netaikoma

## 3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Mišinys cheminių produktų pagrindu

## Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 64742-55-8 EB: 265-158-7 Indekso: 649-468-00-3 REACH: 01-2119487077-29-XXXX	<b>Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, &lt; 3 % IP 346<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga	5 - <10 %
CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119982962-22-XXXX	<b>2-propanono, 2,2', 2'' - [O, O', O'' - (ethylsilylidyne) trioxime]<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 STOT RE 2: H373 - Atsargiai	1 - <2,5 %
CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119970537-27-XXXX	<b>Butan-2-ono O, O', O'' - (vinylysilylidyne) trioxime<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317; STOT RE 2: H373 - Pavojinga	1 - <2,5 %
CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119970215-39-XXXX	<b>N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas<sup>(1)</sup></b> Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Pavojinga	0,1 - <1 %
CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3 Indekso: 613-333-00-7 REACH: 01-2119511196-46-XXXX	<b>piritono cinko<sup>(1)</sup></b> ATP ATP15 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360D; STOT RE 1: H372 - Pavojinga	0,01 - <0,1 %
CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9 Indekso: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	<b>toluenas<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pavojinga	0,01 - <0,1 %
CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6 Indekso: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	<b>metanolis<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Pavojinga	<0,01 %

<sup>(1)</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams<sup>(2)</sup> Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

## Kita informacija:

Identifikacija	M faktorius	
piritono cinko CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	Ūmus	1000
	Lėtinis	10

Identifikacija	Konkreiti koncentracijos riba
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	% (w/w) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (w/w) <10: STOT SE 2 - H371

Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje nurodytas arba pagal to reglamento I priedą nustatytas cheminės medžiagos ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
piritono cinko CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	LD50 per burną	300 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	0,61 mg/L	Žiurkė
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	LD50 per burną	100 mg/kg	
	LD50 per odą	300 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

## PENOSIL C-22F WT

## 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

## 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Įkvėpus:**

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

**Prasiskverbus per odą:**

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Patekus ant odos, rekomenduojama nuplauti paveiktą plotą tekančiu vandeniu ir neutraliu muilu. Esant odos pakitimams (perštėjimas, paraudimas, išbėrimas, pūslės ar pan.), kreiptis į gydytoją ir parodyti šį Saugos duomenų lapą.

**Per akis:**

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Nurijus/įkvėpus:**

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

## 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

## 5.1 Gesinimo priemonės:

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugių paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos).

**Netinkamos gesinimo priemonės:**

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

## 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

## 5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonomiņį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

**Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisiartinti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

**Pagalbos teikėjams:**

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

## PENOSIL C-22F WT

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)

## 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų.

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogamų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesudarytų elektros statiniai krūviai. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Specialių sandėliavimo reikalavimų įskaitant

Maksimali temp.: 30 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

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

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

## 8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
toluenas <sup>(1)</sup> CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	IPRD	50 ppm	192 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	100 ppm	384 mg/m <sup>3</sup>
metanolis <sup>(1)</sup> CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	IPRD	200 ppm	260 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD		

<sup>(1)</sup> Oda

## DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EB: 265-158-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	5,58 mg/m <sup>3</sup>

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**PENOSIL C-22F WT**

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
2-propanono, 2,2', 2''- [O, O', O''- (ethylsilylidyne) trioxime] CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,059 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,419 mg/m³	Nesusijęs
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,15 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,06 mg/m³	Nesusijęs
piritiono cinko CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,01 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	384 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	384 mg/m³	384 mg/m³	192 mg/m³	192 mg/m³
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	20 mg/kg	Nesusijęs	20 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³

**DNEL (Gyventojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EB: 265-158-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	1,19 mg/m³
2-propanono, 2,2', 2''- [O, O', O''- (ethylsilylidyne) trioxime] CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,03 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,03 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,103 mg/m³	Nesusijęs
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,075 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,075 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,26 mg/m³	Nesusijęs
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	8,13 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	226 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	226 mg/m³	226 mg/m³	56,5 mg/m³	56,5 mg/m³
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	Per burną	4 mg/kg	Nesusijęs	4 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	4 mg/kg	Nesusijęs	4 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³

**PNEC:**

Identifikacija				
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EB: 265-158-7	STP	Nesusijęs	Gėlo vandens	Nesusijęs
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	Nesusijęs
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs
	Per burną	9,33 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs
2-propanono, 2,2', 2''- [O, O', O''- (ethylsilylidyne) trioxime] CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1	STP	2,398 mg/L	Gėlo vandens	0,24 mg/L
	Dirvožemio	240,95 mg/kg	Jūros vandens	0,024 mg/L
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	2047,053 mg/kg
	Per burną	0,002638 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	204,705 mg/kg
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	STP	4,06 mg/L	Gėlo vandens	0,019 mg/L
	Dirvožemio	133,8 mg/kg	Jūros vandens	0,002 mg/L
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1136,562 mg/kg
	Per burną	0,003333 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	113,656 mg/kg

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)



Identifikacija				
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6	STP	25 mg/L	Gėlo vandens	0,062 mg/L
	Dirvožemio	0,009 mg/kg	Jūros vandens	0,006 mg/L
	Trūkus	0,62 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,22 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,022 mg/kg
piritiono cinko CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	STP	0,01 mg/L	Gėlo vandens	0,00009 mg/L
	Dirvožemio	1,02 mg/kg	Jūros vandens	0,00009 mg/L
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,009 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,009 mg/kg
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	Gėlo vandens	0,68 mg/L
	Dirvožemio	2,89 mg/kg	Jūros vandens	0,68 mg/L
	Trūkus	0,68 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	16,39 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	16,39 mg/kg
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	20,8 mg/L
	Dirvožemio	100 mg/kg	Jūros vandens	2,08 mg/L
	Trūkus	1540 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	77 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	7,7 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė:



## A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi gryniam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

## B.- Kvėpavimo takų apsauga.



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės	Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų		EN 405:2002+A1:2010	Kaukės arba puskauskės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniu, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išpėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus.

## C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartojimo tikslams, patartina mūvėti pirštines CE III, pagal EN ISO 21420:2020 ir EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.

## D.- Akių ir veido apsaugos priemonės



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai.

## E.- Kūno apsauginės priemonės



Saugos duomenų lapas  
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

### PENOSIL C-22F WT

#### 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai			Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012	Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 20345:2012 ir EN 13832-1:2007

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

#### Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	0,03 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	0,32 kg/m <sup>3</sup> (0,32 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	6,12
Vidutinė molekulinė masė:	106,65 g/mol

#### 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

##### Fizinė išvaizda:

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Klampus
Spalva:	Neapibrėžtas
Kvapą:	Neapibrėžtas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

##### Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	190 °C
Garų slėgis 20 °C:	82 Pa
Garų slėgis 50 °C:	353,51 Pa (0,35 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

##### Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	1010 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,01
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *

\*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

Pliūpsnio temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	260 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

**Dalelių savybės:**

Vidutinio skersmens mediana:	Netaikoma
------------------------------	-----------

## 9.2 Kita informacija:

**Informacija apie fizinių pavojų klases:**

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *

**Kitos saugos charakteristikos:**

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

\*Nesusijęs dėl gaminio pobūdžio nepateikiama jokia informacija apie būdingą pavojų.

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

## 10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

## 10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

## 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

## 10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Atsargumo priemonės	Netaikoma

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

## 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija



## PENOSIL C-22F WT

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA \*\*

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

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

**Pavojingas poveikis sveikatai:**

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

## A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia jų pažeidimus.

## D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.  
IARC: Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 (3); toluenas (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

## F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra po vienkartinio sąlyčio pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**Kita informacija:**

Nesusijęs

**Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:**

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
Butan-2-ono O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	LD50 per burną	3519 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EB: 265-158-7	LD50 per burną	>5000 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>5000 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L (4 h)	Žiurkė

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA \*\* (tęsinys)

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
2-propanono, 2,2', 2''- [O, O', O''- (ethylsilylidyne) trioxime] CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1	LD50 per burną	2500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	2493 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6	LD50 per burną	2295 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
piritiono cinko CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	LD50 per burną	300 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	0,61 mg/L (4 h)	Žiurkė
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	LD50 per burną	5580 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	12124 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	28,1 mg/L (4 h)	Žiurkė
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	LD50 per burną	100 mg/kg	
	LD50 per odą	300 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	3 mg/L (4 h)	Žiurkė

## Ūmaus toksiškumo įvertis:

ATE mix		Komponentai, kurių toksiškumas nežinomas
Per burną	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Per odą	>2000 mg/kg (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Įkvėpus	>20 mg/L (4 h) (Skaičiavimo metodas)	Netaikoma

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus:

## Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

## Kita informacija

Nesusijęs

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA \*\*

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

## 12.1 Toksiškumas:

## Ūmus toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EB: 265-158-7	CL50	5000 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
2-propanono, 2,2', 2''- [O, O', O''- (ethylsilylidyne) trioxime] CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1	CL50	697 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	679 mg/L (48 h)	N/A	Vėžiagyvis
	EC50	315 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Dumblis
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	CL50	55000 mg/L (96 h)	QSAR	Žuvis
	EC50	17168 mg/L (48 h)	QSAR	Žuvis
	EC50	1429 mg/L (96 h)	QSAR	Žuvis
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6	CL50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Žuvis
	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Dumblis
piritiono cinko CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	CL50	0,003 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	0,008 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA \*\* (tęsinys)

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	CL50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Žuvis
	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	CL50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocris spinipes	Vėžiagyvis
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Dumbulis

## Ilgalaikis toksiškumas:

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	NOEC	50 mg/L	Oryzias latipes	Žuvis
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
piritiono cinko CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3	NOEC	Nesusijęs		
	NOEC	0,022 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Žuvis
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Vėžiagyvis

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

## Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	20 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	0 %
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas CAS: 1760-24-3 EB: 217-164-6	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	39 %
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	BOD5	2,5 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	100 %
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	1,42 g O2/g	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	92 %

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

## Medžiagų specifikacija:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai, < 3 % IP 346 CAS: 64742-55-8 EB: 265-158-7	BCF	
	Koeficientas Log POW	3,9
	Potencialas	
2-propanono, 2,2', 2''- [O, O', O''- (ethylsilylidyne) trioxime] CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1	BCF	
	Koeficientas Log POW	9,83
	Potencialas	
Butan-2-ono O, O', O''- (vinylsilylidyne) trioxime CAS: 2224-33-1 EB: 218-747-8	BCF	1
	Koeficientas Log POW	0,6
	Potencialas	Žemas
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	BCF	90
	Koeficientas Log POW	2,73
	Potencialas	Vidutinis
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	BCF	3
	Koeficientas Log POW	-0,77
	Potencialas	Žemas

## 12.4 Judumas dirvožemyje:

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA \*\* (tęsinys)

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Lakumas	
2-propanono, 2,2', 2''- [O, O', O''- (ethylsilylidyne) trioxime] CAS: 58190-57-1 EB: 611-631-1	Koc	85500	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nejuda	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
toluenas CAS: 108-88-3 EB: 203-625-9	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,793E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
metanolis CAS: 67-56-1 EB: 200-659-6	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	2,355E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

## 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 10	Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje	Nepavojingas

## Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

Nesusijęs

## Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

## Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglmento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Šio produkto transportavimas neregamentuojamas (ADR/RID,IMDG,IATA)

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ \*\*

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

- Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradines savybes pagal straipsnį. Sudėtis piritono cinko.
  - 95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: *piritono cinko (13463-41-7) - PT: (2,6,7,9,10,21)*
  - Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs
  - REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs
  - Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs
  - REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: *dioctyltin oksidas (870-08-6)*
- Seveso III:**

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ \*\* (tęsinys)

Nesusijęs

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):**

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

**Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:**

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

**Kiti teisės aktai:**

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D.

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ \*\* (tęsinys)

ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTerdamo konvencija dėl sutikimo, apie kuri pranešama iš anksto, procedūros, taikomos tam tikroms pavojingoms cheminėms medžiagoms ir pesticidams tarptautinėje prekyboje (Žin., 2004, Nr. 421371).

Aplinkos ministro 2011 m. liepos 1 d. įsakymas Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

Lietuvos Respublikos administracinių teisės pažeidimų kodeksas, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės įstatymas (Žin., 2002, Nr. 723017)

Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA \*\*

**Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## PENOSIL C-22F WT

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA \*\* (tęsinys)

**Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:**

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (3 SKIRSNIS, 11 SKIRSNIS, 12 SKIRSNIS):

- "Pridėtos medžiagos"
  - piritono cinko (13463-41-7)
  - toluenas (108-88-3)
  - metanolis (67-56-1)
- "Išimtos medžiagos"
  - 2-Pentanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime] (37859-55-5)

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas (2 SKIRSNIS):

- "Pridėtos medžiagos"
  - Butan-2-ono O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime (2224-33-1)

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP) (2 SKIRSNIS, 16 SKIRSNIS):

- "Piktogramos"
- Pavojingumo frazės
- Atsargumo frazės
- Papildoma informacija
- Cheminės medžiagos, sudarančios EUH208 sudėtį:
  - "Išimtos medžiagos"
    - Butan-2-ono O, O', O''- (vinilsilylidyne) trioxime (2224-33-1)

INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (15 SKIRSNIS):

- Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...)

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:**

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:**

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Acute Tox. 2: H330 - Mirtina įkvėpus.

Acute Tox. 3: H301 - Toksiška prarijus.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Repr. 1B: H360D - Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Repr. 2: H361d - Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Skin Sens. 1B: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT RE 1: H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Įkvėpus).

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Per burną).

STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

STOT SE 1: H370 - Kenkia organams.

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Klasifikavimo tvarka:**

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas

Skin Sens. 1B: Skaičiavimo metodas

**Patarimai dėl mokymų:**

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklumą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Santrumpos ir akronimai:**

\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

Saugos duomenų lapas  
pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**PENOSIL C-22F WT****16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA \*\* (tęsinys)**

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais  
IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
COD: cheminis deguonies suvartojimas  
BOD5: biologinis deguonies suvartojimas  
BCF: biokoncentracijos koeficientas  
LD50: mirtina dozė 50  
LC50: mirtina koncentracija 50  
EC50: efektyvi koncentracija 50  
Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas  
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas  
UFI: unikalus mišinio identifikatorius  
IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

**\*\* Pakeitimai lyginant su ankstesne versija**

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA