



## Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### 1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius Oel-Flek-Entfermer 400mL Art. 3315

#### 1.2 Medžiagos, arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Valiklis

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų cheminių medžiagų arba esančių preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė - vartotojai)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos,

paslaugos, amatininkai) Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC35 - Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 7 - Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC 8a - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su ne tam pritaikytais įrenginiais

PROC 9 - Medžiagos ar mišinio perkėlimas į mažą tarą (tam skirtose fasavimo linijose, įskaitant svėrimą)

PROC 11 – Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PROC 19 - Rankinis maišymas, artimas kontaktas naudojant tik individualios saugos priemonės

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nereikalaujama.

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 2 - Preparatų ruošimas

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose.

ERC 5 - Pramoninis naudojimas įterpiant į arba ant matricos.

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje.

ERC 8a - Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemoje.

ERC 8c - Plačiai paplitęs naudojimas uždaroje patalpose, įterpiant į matricą ar jos paviršių

ERC 8d - Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore, atvirose sistemoje.

ERC 8f - Plačiai paplitęs naudojimas atvira ore įterpiant į matricą ar jos paviršių.

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

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

##### Gamintojas:

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefonas (+49) 0731-1420-0, Faksas (+49) 0731-1420-88

Atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

##### Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: [info@liqui-moly.lt](mailto:info@liqui-moly.lt)

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
Oel-Flek-Entfermer 400mL  
Art. 3315



#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. Nr. +370 5 236 20 52 (visą parą)  
Bendrasis pagalbos telefonas: 112

## 2 skirsnis. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojaus frazė
Eye Irrit.	2	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Skin Irrit.	2	H315 - Dirgina odą
STOT SE	3	H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Aerosol	1	H222 – Ypač degus aerosolis
Aerosol	1	H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojus

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H315-Dirgina odą. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H222-Ypač degus aerosolis. H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. P211-Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251- Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261- Stengtis neįkvėpti garų/aerosolio. P271- Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280- Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P312- Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P405-Laikyti užrakintą. P410+P412- Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501- Turinį/talpyklą išmesti į specialių atliekų konteinerį.

Neužtikrinus pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sprogių mišinių.

Propan-2-olis.

### 2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Šildant kyla sproginimo pavojus.

Naudojant gali susidaryti sprogių garų.oro mišinių.



### 3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Aerozolis

#### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

#### 3.2 Mišiniai

Propan-2-olis	
Registracijos numeris (REACH)	--
Indeksas	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	67-63-0
Kiekis %	70-90
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flam Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336

Ksilenas (izomerų mišinys)	
Registracijos numeris (REACH)	
Indeksas	601-022-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	215-535-7
CAS	1330-20-7
Kiekis %	10-<12,5
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flsm.Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Skin Irrit. 2, H315

Pilnas R-, H- ir klasifikacijos kodų (GHS / CLP) tekstas nurodytas 16 skyriuje.

Mišiniai, pateikti šiame skyriuje, pagal faktinę, dabartinę klasifikaciją!

Mišiniams, kurie yra pateikti 6 priede, 3.1/3.2 pagal reglamento (EB) nr.1272/2008 (CLP) klasifikaciją, reikia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

### 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Pašalinti įkvėpusį asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir pasikonsultuoti su gydytoju dėl simptomų.

Jei asmuo yra be sąmonės, paguldyti į stabilią poziciją ant šono ir kreiptis į gydytoją.

##### Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta (paraudusi), reikia kreiptis į gydytoją.

##### Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

Patekus į akis, keletą minučių jas reikia plauti dideliu kiekiu vandens. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

##### Prarijus

Paprastai nėra prarijamas.

Krupščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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



Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
Oel-Flek-Entfermer 400mL  
Art. 3315

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje. Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

Gali sukelti:

Kvėpavimo takų sudirgimą.

Kosulį.

Galvos skasmus.

Pykinimą.

Poveikį/pekenktis centrinei nervų sistemai

Narkotinį efektą.

Po ilgalaikio kontakto:

Dermatitą (odos uždegimą)

Odos sudirgimą.

Neturėti būti atmetama ir kito kenksmingo poveikio tikimybė.

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

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

Nepatikrinta

### **5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

Vandens srovės gesintuvas/Alkoholiui atsparios putas/CO<sub>2</sub>/Sausos cheminės medžiagos gesintuvas.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Aukšto spaudimo vandens srovės gesintuvas

#### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Sprogių garų/oro mišinių.

Sklisdami žemės paviršiumi garai, gali sukelti toliau esančių uždegimo šaltinių užsidegimą.

Toksiškų dujų.

Šildant kyla sprogo pavojus.

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Gaisro ir/ar sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Autonominis kvėpavimo aparatas su respiratoriumi (dujokaukė)

Priklausomai nuo gaisro pobūdžio – jei reikia -pilna apsauga. Pakuotes,

kurios kelia pavojų, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

### **6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Pašalinti uždegimo šaltinius – Nerūkyti

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti įkvėpimo, kontakto su akimis ar oda.

#### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Vengti medžiagos patekimo į kanalizaciją.

Vengti medžiagos infiltracijos bei skverbimosi į vandentakius.

#### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.**

Jei garai ar aerosolis išsiveržia, užtikrinti didelį šviežio oro patekimą.

Neužtikrinu pakankamo vėdimo, gali susidaryti sprogių mišinių.

Aktyviąją medžiagą:

Išvalyti, naudojant absorbuojančias medžiagas (pvz. smėlį, žemę) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

#### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje, o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



## 7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiame punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skyriuose.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių. – Nerūkyti.

Jeitaikytina, imtis priemonių prieš elektrostatinę įkrovą.

Nenaudoti ant karštų paviršių.

Nenaudoti uždaroje patalpoje.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti bei laikyti maistą šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Laikytis etiketės ir instrukcijos nurodymų.

Naudoti pagal nurodymus.

#### 7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Einant į valgymo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje.

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

Laikytis specialių taisyklių aerosoliams!

Laikytis specialių sandėliavimo sąlygų.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50<sup>o</sup> temperatūros.

Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Ribojimas darbo vietoje (WEL), bendro angliavandenilių tirpiklių mišinio kiekis (RCP metodas, pagal EH40): 800 mg/m<sup>3</sup>

Cheminis pavadinimas	Propan-2-olis	Kiekis%: 70-90
WEL-TWA: 20 ppm (13mg/m <sup>3</sup> ) (WEL,EU)	WEL-STEL: 500ppm (1250mg/m <sup>3</sup> )	---
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA – 122 SA(C) (549 277) - Compur – KITA- 150 U (550 382) - Draeger – Alkoholis 25/a i-Propanolis (81 01 631)	

	DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Tirpiklių mišinys 6)-1998,2002 - Projektas BC/CEN/ENTR/000/2002-16 kortelė 66-3 (2004) - Draeger –Alkoholis 100/a (CH 29 701)
BMGV: ---	Kita informacija: ---

Cheminis pavadinimas	Ksilenas (izomerų mišinys)	Kiekis%: 5-15
WEL-TWA: 50ppm (220mg/m <sup>3</sup> ) (WEL) 50ppm (221mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	WEL-STEL: 100ppm (441 mg/m <sup>3</sup> ) (WEL), 100ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	--
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA 143 SA (550 325)	

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



- Compur – KITA 143 SB (505 998)
- Draeger – Ksilenas 10/a (67 33 161)  
 MTA/MA-030/A92 Aromainių angliavandneilių (benzeno, tolueno, etilbenzeno, p-ksileno, 1,2,4 – trimetil benzeno ) nustatymas ore – anglies vamzdžio modelis/dujų chromatografija)-1992 ES projektas BC/CEN/ENTR/000/2002-16 skyrius 47-1 (2004)

BMGV: 650mmol metil hipuro rūgštis/mol kreatinino šlapime, poslinkio signalas (ksilenas, o-, m-, p ar izomerų mišinys) (BMGV) Kita informacija: (WEL pagal RCP metodą EH40)

Cheminis pavadinimas	Izopentanas	Kiekis%:
WEL-TWA: 600ppm (1800mg/m <sup>3</sup> ) (WEL), 1000ppm (3000mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	WEL-STEL: ---	--
Monitoringo procedūros:	---	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Butanas	Kiekis%:
WEL-TWA: 600ppm (1450mg/m <sup>3</sup> )	WEL-STEL: 750ppm (1810mg/m <sup>3</sup> )	---
Monitoringo procedūros:	Compur – KITA-221 SA (549 459)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Propanas	Kiekis%:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA-221 SA (549 459)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Izobutanas	Kiekis%:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros	Compur – KITA-113 SB(C) (549-368)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Amorfinis silikono dioksidas	Kiekis%:1-5
WEL-TWA: 6mg/m <sup>3</sup> (visos įkvėpamos dulkės), 2,4mg/m <sup>3</sup> (įkvėp.dulkės)	WEL-STEL: ---	--
Monitoringo procedūros:	---	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Parafino vaško dūmai	Kiekis%:
WEL-TWA: 2mg/m <sup>3</sup>	WEL-STEL: 6mg/m <sup>3</sup>	--
Monitoringo procedūros:	---	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis) EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakankimus.

\*\* = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai.

Propan-2-olis						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
	Aplinka – gėlas vanduo		PNEC	140,9	mg/l	



	Aplinka - jūra			140,9	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	552	mg / kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūra		PNEC	552	mg / kg	
	Aplinka - dirvožemis		PNEC	28	mg / kg	
	Aplinka - nuotekos		PNEC	2251	mg/l	
Vartotojas	Žmogus - per odą	Ilgalaikis poveikis	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis	DNEL	89	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus - burna	Ilgalaikis poveikis	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
Darbuotojas / Profesionalus vartotojas	Žmogus - per odą	Ilgalaikis poveikis	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Darbuotojas / Profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis	DNEL	500	mg/m <sup>3</sup>	

Ksilenas (izomerų mišinys)						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
	Aplinka – gėlas vanduo		PNEC	0,327	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	12,46	mg/kg	
	Aplinka - dirvožemis		PNEC	2,31	mg/kg	
	Aplinka - jūra		PNEC	0,327	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūra		PNEC	12,46	mg/kg	
	Aplinka - nuotekos		PNEC	6,58	mg/l	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	174	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	174	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	108	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	14,8	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / Profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	289	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	289	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	77	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / profesionalus vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	180	mg/kg	

## 8.2 Poveikio kontrolės

### 8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikalinga vietinė arba centrinė oro išsiurbimo įranga.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai pasiekama nurodyta poveikio ribinė vertė.

Peržiūrint pasirinktų apsaugos priemonių efektyvumą, naudojami tinkami vertinimo metodai, įskaitant ir metrologinius ir ne metrologinius tyrimo metodus.

Tai detalizuota pvz. EN14042.

EN 14042 „Darbo vietos aplinka. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio įvertinimo procedūrų taikymo gidas“.





Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
Oel-Flek-Entfermer 400mL  
Art. 3315

### **8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkiti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose vartojamas maistas.

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,35$

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

$\leq 480$

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina.

Jei viršijama OES ar MEL vertė.

Naudojamas A2 P2 (EN 14387) standarto filtras, spalvos kodas – rudas.

Esant didelei koncentracijai:

Kvėpavimo apsaugos prietaisas (izoliuojantis) (Pvz. EN 137 arba EN 138)

Nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirynimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Tikslus prasiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

### **8.2.3 Poveikio kontrolė**

Jokios informacijos šiuo metu nėra.



## 9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Aerolis, aktyvioji medžiaga: skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapas	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	-60°C
Garavimo sparta	Netaikoma
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Netaikoma
Apatinė sprogo riba	1,1 Vol-%
Viršutinė sprogo riba	12 Vol-%
Garų slėgis	3400 hPa (20°C)
Garų tankis (oras = 1)	Garai sunkesni už orą.
Tankis	0,75 g/ml (20°C)
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	365°C (užsidegimo temperatūra)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Ne
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Nenustatyta
Sprogo savybės	Produktas yra nesproguojantis. Gali susidaryti sprogių/ypatingai degių garų/oro mišinių.
Oksiduojamosios savybės	Nėra

### 9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas:	Nenustatyta
Tirpiklių bendras kiekis:	Nenustatyta
Direktyva 2010/75/EB (VOC):	Nenustatyta

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas nebuvo bandytas.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Taip pat žr.7 skirsnį.

Karštis atvira liepsna, uždegimo šaltiniai.

Slėgio padidėjimas kelia sprogo pavojų.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr.7 skirsnį.

Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



## 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Tai papt žr.5.2 skirsni.

Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

## 11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje2.1 (klasifikacija).

Oel-Flek-Entfermer 400mL Art.: 3315						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas per odą	ATE	>2000	mg/kg			Apskaičiuota vertė
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	ATE	>20	m/l/4h			Apskaičiuota vertė. Garai.
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	ATE	>5	m/l/4h			Apskaičiuota vertė. Aerosolis.
Odos ėsdinimas /dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nėra specifinių duomenų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Nėra specifinių duomenų
Kancerogeniškumas:						Nėra specifinių duomenų
Toksiškumas reprodukcijai:						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis (STOT SE):						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)						Nėra specifinių duomenų
Aspiracijos pavojus:						Nėra specifinių duomenų
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo procedūrą.

Propan-2-olis						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	5840	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	13900	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)	
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	30	mg/l/4h	žiurkė		
Odos ėsdinimas /dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas / ėsdinimas)	Nedirginantis.
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Ūmus akių Sudirginimas / ėsdinimas)	Dirgina akis 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Nejautrinantis.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Ames testas)	Neigiamas
Kancerogeniškumas:						Neigiamas



Toksiškumas reprodukcijai:		100	mg/kg			Neigiamas.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis):						Organas planiniam rodikliui: kepenys
Simptomai:						Kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, vėmimas, galvos skausmas nuovargis, svaigulys, pykinimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis):	NOAEL	900	mg/kg	žiurkė		

Angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5840	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	Analogiška išvada
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>2920	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)	Analogiška išvada
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)	Analogiška išvada
Odos ėsdinimas /dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas / ėsdinimas)	Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Odos jautrinimas)	Ne (kontaktas su oda)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas)	Neigiamas
Kancerogeniškumas:						Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	9000	ppm	Žiurkė	OECD 416 (toksiško poveikio dviejų kartų reprodukcijai tyrimas)	Neigiamas.
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						Mieguistumas, sąmonės netekimas, širdies/kraujotakos sutrimai, galvos skausmai, spazmai, mieguistumas, gleivinės sudirgimas, svaigulys, pykinimas, vėmimas.
Simptomai:					OECD 408 (Pasikartojančios dozės 90-diena oralinio toksiškumo tyrimas su graužikais)	Viduriavimas, galvos skausmai, svaigulys, pykinimas ir vėmimas.

Ksilenas (izomerų mišinys)						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	2840	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>1700	mg/kg	triušis		

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	25,2	mg/l/4h	Žiurkė		Garai, neatitinka ES klasifikacijos
Odos ėsdinimas /dirginimas:				Triušis		Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:				triušis		Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					Lopo mėginys	Neigiamas
Simptomai:						Kvėpavimo sunkumai, odos sausumas, mieguistumas, sąmonės netekimas, nosies ir gerklės gleivinės degimas, vėmimas, odos negalavimai, širdies/kraujotakos sutrikimai, kosulys, galvos skausmai, mieguistumas, svaigulys, pykinimas.

Izopentanas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	1280	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas/dirginimas:				žmogus		Nedirginantis. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos sausėjimą arba skilinėjimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nedirginantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių/grižtamųjų mutacijų bandymas)	Neigiamas
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						Svaigulys, sąmonės netekimas, viduriavimas, sudirgimas, galvos skausmai, spazmai, kraujotakos sutrikimai, mieguistumas, gleivinės sudirgimas, svaigulys, pykinimas, vėmimas.

Butanas						
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	Žiurkė		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių/grižtamųjų mutacijų bandymas)	Neigiamas
Simptomai:						Ataksija, kvėpavimo sunkumas, svaigulys, sąmonės netekimas, šaltis, krėtimas, sutrikęs širdies ritmas,

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



						galvos skausmai, spazmai, intoksikacija, svaigulys, pykinimas ir vėmimas
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------

Propanas						
Toksiškumas / poveikis	Vertina moji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	žiurkė		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių/grižtamųjų mutacijų bandymas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai (toksiškumas vystymuisi)	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Kombinuotas pakartotinės dozės toksiškumo tyrimas su reprodukcijos/vystymosi atrankos tyrimu)	
Simptomai						Pasunkėjęs kvėpavimas, sąmonės netekimas, nušalimas, galvos skausmas, mėšlungis, gleivinių sudirgimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas.

Izobutanas						
Toksiškumas / poveikis	Vertina moji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	žiurkė		
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas				triušis		Nedirginantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				---	OECD 471 (Bakterijų atgalinių/grižtamųjų mutacijų bandymas)	Neigiamas
Simptomai:				---		Sąmonės netekimas, šalčio krėtimas, galvos skausmas, spazmai, svaigulys, pykinimas ir vėmimas

Amorfinis silikono dioksidas						
Toksiškumas / poveikis	Vertina moji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	3160	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>5000	mg/kg	triušis	OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)	
Odos ėsdinimas/dirginimas:				triušis	OECD 404 (Ūmus odos sudirginimas / ėsdinimas)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:				triušis	OECD 405 (Ūmus akių sudirginimas / ėsdinimas)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	ICULID Cheminių duomenų lapas (ESIS)	Nejautrinantis

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	Ames bandymas	Neigiamas
Kancerogeniškumas:						Neigiamas

Parafino vaško dūmai						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Simptomai:						Viduriavimas

## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Oel-Flek-Entfermer 400mL Art.3315							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:							Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:							Nėra specifinių duomenų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
12.4 Judumas dirvožemyje:							Produktas yra lengvai kintantis.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija							Pagal receptūrą sudėtyje AOX nėra

Propan-2-olis							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis meacrchirus		
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		Norma
12.1 Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subcapitatus		
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:			99,9	%		OECD 303A (Modeliavimo bandymas – aerobiniai nuotekų valymo įrenginiai – Aktyviojo dumblo partijos)	

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



12.2 Patvarumas ir skaidomumas:		21d	95	%		OECD 301E (Greitas biologinis skaidumas – pakeistas OECD atrankos testas)	
12.3Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,05			OECD 107 ((n-oktanolio/vandens) pasiskirstymo koeficientas – kratomos kolbos metodas	
12.4 Judumas dirvožemyje:	Koc		1,1				Ekspertų vertinimas
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT, ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50		>1000	mg/l	Aktyvusis dumblas		
Kita informacija:	BOD		1171	mg/g			
Kita informacija:	BOD5		53	%			
Kita informacija:	COD		2,4	g/g			
Kita informacija:	COD		96	%			Norma
Kita informacija:	ThOD		2,4	g/g			

Ksilenas (izomerų mišinys)							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	8,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	86	mg/l	Leuciscus idus		
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	24h	75,5	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	10	mg/l			
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:							Lengvai biologiškai skaidoma
12.3Bioakumuliacijos potencialas	BCF		0,6-15				
12.3Bioakumuliacijos potencialas	Log Pow		>3				

Izopentanas							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	3,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2,3	mg/l	Daphnia magna		
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:		12d	100	%			

Butanas							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos



Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
 Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
 Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
 Galioja nuo: 01.11.2021  
 PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
 Oel-Flek-Entfermer 400mL  
 Art. 3315



	baigtis						
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50						
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	LC50						
12.3 Bioakumuliacija	Log Pow		2.98				Ryškus bioakumuliacijos potencialas nėra tikėtinas (LogPow 1-3)
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai							Ne PBT, ne vPvB medžiaga

Propanas							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.3 Bioakumuliacija							Ryškus bioakumuliacijos potencialas nėra tikėtinas (LogPow 1-3)
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai							Ne PBT, ne vPvB medžiaga

Amorfinis silikono dioksidas							
Toksiškumas /poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims	LC50	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Žuvys. Ūmaus toksiškumo bandymas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	24h	>=10000	mg/l	Daphia magna	OECD 202 (Dafnija. Ūmios imobilizacijos testas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija. Ūmios imobilizacijos testas)	
12.1 Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	440	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	ICULID Cheminių duomenų lapas (ESIS)	Šiltnamio efektas
12.1 Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	60	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	ICULID Cheminių duomenų lapas (ESIS)	
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:							Neorganinėms medžiagoms neaktualu.

### 13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
Oel-Flek-Entfermer 400mL  
Art. 3315



16 05 04 Dujos slėginiuose induose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pilnas aerosolio skardines išmesti į problematiškų atliekų konteinerius.

Tuščias aerosolio skardienis priduoti į vertingųjų atliekų surinkimo vietas.

### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Rekomendacijos:

Negalima pradurti, pjaustyti ar virinti nešvarios pakuotės.

15 01 04 metalinės pakuotės

15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

### Bendrieji teiginiai

14.1 JT numeris:

1950



### Kelias / geležinkeliais transportas (ADR / RID)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

JT 1950 AEROZOLIAI

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

2.1

14.4 Pakuotės grupė:

-

Klasifikacijos kodas:

5F

LQ (ADR 2015):

1L

14.5 Pavojus aplinkai:

Netaikoma

Tunelio apribojimo kodas:

D

### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROZOLIS (NAFTA (BENZINAS))

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

2.1

14.4 Pakuotės grupė:

-

EmS:

F-D, S-U

Jūrų vandens teršalas:

Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai:

Netaikoma

### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

Aerozoliai, degūs

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

2.1

14.4 Pakuotės grupė:

-

14.5 Pavojus aplinkai:

Netaikoma

### Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmenys gabenantys pavojingus krovinius turi būti instrukuoti.

Visi asmenys, dalyvaujantys transportavimo procese, turi laikytis saugumo reikalavimų.

Reikia imtis atsargumo priemonių, siekiant išvengti žalos.

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

Vežamos produktų pakuotėmis, ne urmu, todėl netaikoma.

Neatsižvelgta į minimalaus kiekio reikalavimus.

Pavojaus ir pakuotės kodas pateikiamas paprašius.

Atitinka specialias nuostatas.

## 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
Oel-Flek-Entfermer 400mL  
Art. 3315



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

Laikytis apribojimų:  
Laikytis prekybos asociacijos/profesinės sąjungos sveikatos nuostatų.  
Direktyva 2010/75/EB (VOC): ~89,4%

### (EB) REGLAMENTAS NR.648/2004

305 ir daugiau alifatinių angliavandenilių.  
5% ir daugiau, bet mažiau nei 15% aromatinių angliavandenilių.  
Aromatinių angliavandenilių.

Kvapiosios medžiagos  
LIMONENAS

Laikytis incidentų taisyklių.  
Laikytis jaunimo užimtumo įstatymo (Vokietijos potvarkis).

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

## 16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 2, 16

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
Būtinai darbuotojų mokymai/instruktažas apie pavojingų medžiagų naudojimą/tvarkymą.

### Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Naudotas įvertinimo metodas
Eye Irrit.2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Irrit.2, H315	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3, H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H222	Klasifikacija paremta tyrimų duomenimis
Aerosol 1, H229	Klasifikacija paremta tyrimų duomenimis

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 ir 3 skirsniuose:

H224 Ypač degus skystis ir garai  
H225 Labai degus skystis ir garai  
H226 Degus skystis ir garai  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
H312 Kenksminga susilietus su oda  
H315 Dirgina odą  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Eye Irrit. – Dirgina akis  
Skin Irrit. – Dirgina odą  
Asp.Tox. – Aspiracijos pavojus  
STOT SE – Specifinio organo toksiškumas – vienkartinis poveikis – narkotinis efektas  
Aerosol – Aerosolis  
Flam. Liq. – degus skystis  
Acute Tox.-Inhalation – Ūmus toksiškumas įkvėpus  
Acute Tox. – Dermal – Ūmus toksiškumas per odą

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
Oel-Flek-Entfermer 400mL  
Art. 3315



Aquatic Chronic - pavojingas vandens aplinkai – lėtinis poveikis  
Asp.Tox. – kelia aspiracijos/uždusimo pavojų.

**Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:**

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija  
ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais  
AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui  
AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis  
BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)  
BCF – Biokoncentracijos faktorius  
BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)  
BHT – Butil-hidroski-toluolas  
BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)  
BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas  
CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba  
CESIO – Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas  
CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba  
CLP – Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]  
CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga  
COD – Cheminis deguonies suvartojimas  
CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija  
DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis  
DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis  
DOC – Ištirpusi organinė anglis  
DVS – Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija  
EB – Europos bendrija  
ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra EEE – Europos ekonominė erdvė  
EEB – Europos ekonominė bendrija  
EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
EN – Europos normos  
EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos) ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos  
ES – Poveikio scenarijus  
ES – Europos Sąjunga  
EWC – Europinis atliekų katalogas  
GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemą GWP – Globalinio šiltnėšimo potencialas  
HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana  
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC – Vidutinės talpos talpykla  
IBC kodeksas – Tarptautiniai nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.  
IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai  
IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas  
LC – Letališkumo koncentracija  
LC50 – 50 % letališkumo koncentracija  
LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba  
LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė  
LD50 – 50% mirtina dozė  
LDLo – Mažiausia mirtina dozė  
MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis  
LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukianti koncentracija  
LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukiantis lygis  
LQ – Ribotais kiekiais  
MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo



Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0015  
Paskutinio keitimo data / versija: 22.04.2021 / 0014  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
Oel-Flek-Entfermer 400mL  
Art. 3315

NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)

NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis

NOEC – Nestebimo efekto koncentracija

NOEL – Nepastebėto poveikio lygis

ODP – Ozono ardymo potencialas

OECD – Ekonominis bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai

PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas

PC – Cheminio produkto kategorija

PE – Polietilenas

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas

PROC – Proceso kategorija

PTFE – Politetrafluoretilenas

REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai

SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra

SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

SU – Naudojimo sektorius

SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ThOD – Teorinis deguonies poreikis

TOC – Bendras organinės anglies kiekis

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)

VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))

VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.