



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

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**DIESEL FLIESS-FIT K 1L**

**Art. 1878**

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

Priedai

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie augos 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: +370 5 276-6463

Faksas: 8 5 2169151

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

#### 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 Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojaus frazė
Asp. Tox.	1	H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Aquatic Chronic	3	H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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



Pavojus

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje



vietoje. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
 P301+P310 - PRARIJUS: išskalauti burną. P331 - NESKATINTI vėmimo.  
 P405 – Laikyti užrakintą. P501 - Turinį/talpyklą išmesti į specialių atliekų surinkimo vietas.

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, aromatiniai angliavandeniliai, <2% aromatinių angliavandenilių.  
 Angliavandeniliai, C10, aromatiniai angliavandeniliai, >1% naftaleno.

### 2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830  
 Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

## 3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai

Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, < 2% aromatinių angliavandenilių	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-481-9 (REACH-IT Sąrašo-Nr.)
CAS	---
Kiekis %	50-70
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> , aromatiniai angliavandeniliai, >1% naftaleno	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119463588-24-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	919-284-0 (REACH-IT Sąrašo Nr.)
CAS	(64742-94-5)
Kiekis %	5-15
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

1,2,4-trimetilbenzenas	
Registracijos numeris (REACH)	---
Indeksas	601-043-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	202-436-9
CAS	95-63-6
Kiekis %	1-2,5
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flam.Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411



Naftalenas	Cheminė medžiaga, kuriai ES taikoma poveikio ribinė vertė
Registracijos numeris (REACH)	--
Indeksas	601-052-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	202-049-5
CAS	91-20-3
Kiekis %	0,1-<0,25
Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB	Carc.2, H351 Acute Tox.4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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.

Jeigu, pavyzdžiui, pastaba P skirta angliavandeniliams, į tai jau yra atsižvelgta čia įvardintoje klasifikacijoje.

Citata: „Pastaba P – būtinybės klasifikuoti kaip kancerogeninę medžiagą arba mutageną nėra, jei galima parodyti, kad mišinyje yra mažiau nei 0,1% w/w benzeno (EINECS Nr.200-753-7)

Čia įvardintai klasifikacijai yra pastebėta ir atsižvelgta į 4 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) straipsnį.

## 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Įkvėpęs asmuo išvedamas į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

Jei žmogus yra besąmonės, paguldyti ant šono ir konsultuotis su gydytoju.

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti įkvėpusį asmenį į gryną orą. Dėl simptomų pasikonsultuoti su gydytoju.

Jei žmogus yra besąmonės, paguldyti į stabilią poziciją ant šono ir konsultuotis su gydytoju.

#### Patekus ant odos

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

#### Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai plauti akis dideliu kiekiu vandens. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo- duoti daug gerti vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Vėmimo atveju, laikyti galvą žemiau, kad skrandžio turinys nepatenktų į plaučius.

Kelia aspiracijos/uždusimo pavojų.

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

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

Gali sukelti:

Akių sudirgimą

Galvos skausmą

Svaigulį/galvos svaigimą

Poveikį/žalą centrinei nervų sistemai

Produktas pašalina riebalinį odos sluoksnį.

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0027  
Paskutinio keitimo data / versija: 12.10.2020 / 0026  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
DIESEL FLIESS-FIT K 1L  
Art.: 1878



Gali sukelti dermatitą (odos uždegimą)

Prarijus:

Kelia aspiracijos/uždusimo pavojų

Žala plaučiams.

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.**

Simptominis gydymas

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

#### **5.1 Gesinimo priemonės Tinkamos**

##### **gesinimo priemonės**

CO<sub>2</sub>

Sausi milteliai

Putos

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Nenaudojamas aukšto slėgio vandens srovės purkštuvai

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

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Angliavandenilių

Toksiškų pirolizės produktų

Degių garų / oro mišinių

#### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Gaisro ir / arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Dujokaukė su nerpiklausomu oro padavimu.

Pilna apsauga, jei to reikalauja gaisro pobūdis.

Pakuotes, kurios kelia pavojų, šaldyti vandeniui.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus.

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

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

Pašalinti galimas užsidegimo priežastis -nerūkyti

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti įkvėpimo ir kontakto su akimis ar oda.

Atsargiai – ant išpilto produkto galima paslysti.

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

Jei atsiranda nuotėkis – sustabdyti, išvalyti jį.

Jei įmanoma, sustabdyti nuotėkį be rizikos.

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius.

Pranešti atitinkamoms tarnyboms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentiekis, dirvožemį ar orą).

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

Surinkti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: universalia rišamąja medžiaga, smėliu, diatomitine žeme) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

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

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje o šalinimo instrukcijos 13 skirsnyje.

### **7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas**

Be šio punkte pateiktos informacijos, su tuo susijusią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.

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



### 7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Vengti garų įkvėpimo  
 Užtikrinti gerą vėdinimą  
 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.  
 Jei taikytina, imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatinių krūvių.  
 Vengti kontakto su akimis ar oda.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.  
 Laikytis etiketės ir naudojimo instrukcijos nurodymų.

Darbus atlikti tik pagal pateiktas instrukcijas.

### 7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.  
 Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.  
 Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.  
 Prieš einant į valgyimo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

### 7.1 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pašaliniam asmeniui neprieinamoje vietoje.  
 Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.  
 Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.  
 Naudoti tik patalpose su tirpikliams atspariomis, nepralaidžiomis grindimis.  
 Nelaikykite kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.  
 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
 Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Bendro angliavandenilių tirpiklio kiekio mišinyje ribinė vertė (WEL) darbo vietoje (RCP metodu, pagal EH40): 800 mg/m<sup>3</sup>

<b>Cheminis pavadinimas:</b> Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, aromatiniai angliavandeniliai <2%		Kiekis%:50-70
WEL-TWA: 800 mg/m <sup>3</sup>	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros:	- Draeger – Angliavandeniliai 2/a (81 03 581) - Draeger – Angliavandeniliai 0,1%/c (51 03 571) - Compur – KITA – 187 S (551 174)	
BMGV: ---	Kita informacija: (WEL pagal RCP metodą, EH40)	

<b>Cheminis pavadinimas:</b> Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> , aromatiniai angliavandeniliai, >1% naftaleno		Kiekis%:5-15
WEL-TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros:	--	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

<b>Cheminis pavadinimas:</b> naftalenas		Kiekis % 0,1-<0,25
WEL-TWA: 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA – 153 U (C) (551 182)	
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 pakėnimus.

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



Naftalenas						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
	Aplinka - gėlas vanduo		PNEC	2,4	µg/l	
	Aplinka – jūra		PNEC	0,24	µg/l	
	Aplinka - nuotekų valymo įrenginiai		PNEC	2,9	mg/l	
	Aplinka - nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	0,0672	mg / kg sauso svorio	
	Aplinka - nuosėdos, jūra		PNEC	0,0672	mg / kg sauso svorio	
	Aplinka - dirvožemis		PNEC	0,0533	mg / kg sauso svorio	
Darbuotojas / darbuotojams	Žmogus - per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,57	mg/kg bw/diena	
Darbuotojas / darbuotojams	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	25	mg/m3	
Darbuotojas / darbuotojams	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	25	mg/m3	

Angliavandeniliai, C10, aromatiniai angliavandeniliai, >1% naftaleno						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
Vartotojas	Žmogus - per odą	Ilgalaikis poveikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/diena	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis	DNEL	32	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per burną	Ilgalaikis poveikis	DNEL	7,5	mg/kg bw/diena	
Darbuotojas / Profesionalus vartotojas	Žmogus - per odą	Ilgalaikis poveikis	DNEL	12,5	mg/kg bw/diena	
Darbuotojas / Profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis	DNEL	151	mg/m3	

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 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 pasiekiami 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“.

### 8.2.2 Asmens apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikytis atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN166) - sandarūs, su šoniniais skydeliais

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0027  
Paskutinio keitimo data / versija: 12.10.2020 / 0026  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
DIESEL FLIESS-FIT K 1L  
Art.: 1878



Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsaugines, tirpikliams atsparios pirštines (EN 374).

Jei taikoma:

Apsauginės nitrilo pirštines (EN374)

Apsauginės neopreno/polychloropreno pirštines (EN374)

Apsauginės Vitono/fluoroelastomero pirštines (EN374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,4

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

>480

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita:

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

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Jei yra viršijama OES arba MEL.

Dujokaukė filtras A (EN 14387), spalvos kodas – rudas

Esant didelei koncentracijai:

Kvėpavimo takų apsauginis prietaisas (izoliuojantis) (pvz. EN 137 arba EN 138)

Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įrangą, laikytis laiko apribojimų.

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 prisitrynimo 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 aplinkai kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Skystis
Spalva	Drumzlina
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	63 °C
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Netaikoma
Apatinė sprogumo riba	0,7 Vol-% (Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių angliavandenilių)
Viršutinė sprogumo riba	7 Vol-% Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , n-alkanų eilėje, izoalkanai,



Garų slėgis	cikloalkanai, <2% aromatinių angliavandenilių
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	Garai sunkesni už orą.
Santykinis tankis	0,841 g/ml (15°C)
Tirpumas	Netaikoma
Tirpumas vandenyje	Nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas ( n-oktanolis/vanduo)	Netirpus
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	<7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Sprogumo savybės	Produktas yra nesprogus
Oksiduojamosios savybės	Ne

## 9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nėra duomenų
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nėra duomenų
Laidumas:	Nėra duomenų
Paviršiaus įtempimas:	Nėra duomenų
Tirpiklių bendras kiekis:	Nėra duomenų

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas nebuvo bandytas.

### 10.1 Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant – stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Šildymas, atvira liepsna, uždegimo šaltiniai

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus, skilimo produktų nesusidaro.

## 11 skirsnis. Toksikologinė informacija

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

DIESEL FLIESS-FIT K 1L Art.: 1878						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:						Nėra specifinių duomenų.
Ūmus toksiškumas per odą						Nėra specifinių duomenų.
Ūmus toksiškumas įkvėpus:						Nėra specifinių duomenų.
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.

Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių angliavandenilių						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	>3160	mg/kg	triušis		
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>4951	mg/m <sup>3</sup>	žiurkė		Garai
Aspiracijos pavojus						Taip
Kita informacija:						Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Angliavandeniliai, C <sub>10</sub> , aromatiniai angliavandeniliai, >1% naftaleno						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	triušis		
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>590	mg/m <sup>3</sup>	žiurkė		Garai
Aspiracijos pavojus:						Taip

Naftalenas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	490	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>2500	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>110	mg/l/4h			



Simptomai:							Apetito stoka, ataksija, kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, viduriavimas, ragenos drumstis, galvos skausmai, spazmai, virškinamojo trakto sutrikimai, gelivinės sudirgimas, svaigulys, pykinimas, vėmimas.
------------	--	--	--	--	--	--	--

## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

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

DIESEL FLIESS-FIT K 1L Art.: 1878							
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:							Izoliuoti kiek įmanoma su alyvos separatorium
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
12.4 Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:							
Kita informacija:	AOX						Pagal receptūrą sudėtyje AOX nėra

## Angliavandeniliai, C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>, n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatinių angliavandenilių

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LL50	96 val	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Žuvis. Umas toksikumo bandymas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48 val	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos testas)	
12.1 Toksiškumas dumbliams:	EL50	72 val	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 dumbliai, (augimo slopinimo Bandymas)	
Kiti organizmai:	EL50	48 val	>1000	mg/l	Tetrahymen pyriformis		

## Angliavandeniliai, C<sub>10</sub>, aromatiniai angliavandeniliai, >1% naftaleno

Toksiškumas /poveikis	Vertina moji	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
-----------------------	--------------	--------	-------	----------	------------	-----------------	----------



	<b>baigtis</b>						
12.1 Toksiškumas žuvims	LC50	96val	2-5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48val	3-10	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Toksiškumas dumbliams:	EC50	72val	1-3	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.2 Patvarumas ir skaidomumas		28d	58	%		OECD 301F (lengvo biologinio skaidumo - Manometrinės respirometrijos testas)	Būdingas

<b>Naftalenas</b>							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96 val	0,51	mg/l			
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48 val	2,19	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Toksiškumas dumbliams:	LC50	4 val	2,96	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Kita informacija:	COD		22	%			
Kita informacija:	Log Pow		3,3				

## 13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Užteršti įmirklę drabužiai, popieriai arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamos, surinktos ir pašalintos.

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/EB)

13 07 03 kiti degalai (įskaitant mišinius)

Rekomendacijos:

Negali būti šalinama į kanalizaciją

Laikytis vietinių ir nacionalinių potvarkių.

Pasirūpinti medžiagos perdirbimo įgyvendinimu.

Pvz.: pritaikytasdeginimo įrenginys

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštos pakuotės gali būti perdirbamos.

Užterštos pakuotes šalinti kaip ir produktą.

## 14 skirsnis. Informacija apie gabenimą.

### Bendrieji teiginiai

JT numeris:

**Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)**

JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0027  
Paskutinio keitimo data / versija: 12.10.2020 / 0026  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
DIESEL FLIESS-FIT K 1L  
Art.: 1878



Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
Pakuotės grupė:	Netaikoma
Klasifikacijos kodas:	Netaikoma
LQ (ADR 2015):	Netaikoma
Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Tunelio apribojimo kodas:	
<b>Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)</b>	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
Pakuotės grupė:	Netaikoma
Jūrų vandens teršalas:	Netaikoma
Pavojus aplinkai:	Netaikoma
<b>Pervežimas lėktuvais (IATA)</b>	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
Pakuotės grupė:	Netaikoma
Pavojus aplinkai:	Netaikoma

#### Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

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

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

### 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

Laikytis apribojimų:  
Laikytis prekybos asociacijos / darbuotojų sveikatos taisyklių.  
Direktyva 2010/75/EB (VOC) : 79,2%

Laikytis jaunimo užimtumo įstatymo (Vokietijos potvarkis).  
Laikytis įstatymo dėl būsimųjų motinų/nėščiąjų apsaugos (Vokietijos potvarkis).

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

### 16 skyrius. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 2,3, 8, 11,12,15  
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

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

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Naudotas įvertinimo metodas
Asp.Tox.1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 3, H412	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 3 skyriuje).

H302 Kenksminga prarijus  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį  
H400 Labai toksiška vandens organizmams

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0027  
Paskutinio keitimo data / versija: 12.10.2020 / 0026  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
DIESEL FLIESS-FIT K 1L  
Art.: 1878



H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

ASP. Tox. – Kelia aspiracijos/uždusimo pavojų.  
Aquatic Chronic-Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis poveikis.  
STOT SE - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis – narkotinis efektas.  
Carc. – Kancerogeniškas  
Acute.Tox.oral – Ūmus toksiškumas prarijus  
Aquatic acute – pavojingas vandens aplinkai, ūmus pavojus.

#### 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, ženklavimo 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 ženklavimo sistemą  
GWP – Globalinio šiluminio potencialas  
HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana  
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC – Vidutinės talpos talpykla  
IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.  
IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 II priedą  
Peržiūrėta/ versija: 01.11.2021 / 0027  
Paskutinio keitimo data / versija: 12.10.2020 / 0026  
Galioja nuo: 01.11.2021  
PDF spausdinimo data: 01.11.2021  
DIESEL FLIESS-FIT K 1L  
Art.: 1878



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  
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 – Ekonominio 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.