



Atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus 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 patalpoje, atviroje sistemoje.

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

ERC 8d - Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore, atviroje 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, 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



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 nedeiginti 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 sproglių 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 toksiinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Šildant kyla sprogimo pavojus.

Naudojant gali susidaryti sproglių 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)	Medžiaga, kuriai EB taikoma poveikio ribinė vertė
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

Izopentanas	Medžiaga, kuriai EB taikoma poveikio ribinė vertė
Registracijos numeris (REACH)	---
Indeksas	601-006-00-1/601-085-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	201-142-8
CAS	78-78-4
Kiekis %	0,1-<1
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flam Liq.1, H224 Aquatic Chronic 2, H411 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H336

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.

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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:

Kvėpavimo takų sudirgimą.

Kosulį.

Galvos skausmus.

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 putos/CO₂/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.smėlj, 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.

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 pašalinams 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 50⁰ 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/m3

Cheminis Propan-2-olis		Kiekis%: 70-90
pavadinimas		
WEL-TWA: 20 ppm (13mg/m3) (WEL,EU)	WEL-STEL: 500ppm (1250mg/m3)	---
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) (Lösungsmittelgemische), 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 ³) (WEL) 50ppm (221mg/m ³) (ES)	WEL-STEL: 100ppm (441 mg/m ³ (WEL), 100ppm (442 mg/m ³) (ES)	--
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA 143 SA (550 325) - Compur – KITA 143 SB (505 998) - Draeger – Ksilenas 10/a (67 33 161) MTA/MA-030/A92 Arominių 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 ³) (WEL), 1000ppm (3000mg/m ³) (ES)	WEL-STEL: ---	--
Monitoringo procedūros:	---	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Butanas	Kiekis%:
WEL-TWA: 600ppm (1450mg/m ³)	WEL-STEL: 750ppm (1810mg/m ³)	---
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 ³ (visos įkvėpiamos dulkės), 2,4mg/m ³ (įkvėp.dulkės)	WEL-STEL: ---	--
Monitoringo procedūros:	---	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Parafino vaško dūmai	Kiekis%:
WEL-TWA: 2mg/m ³	WEL-STEL: 6mg/m ³	--
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 pakenkimus.

** = 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/m3	
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/m3	

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/m3	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	174	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	108	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	14,8	mg/m3	
Darbuotojas / Profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	289	mg/m3	
Darbuotojas / profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	289	mg/m3	
Darbuotojas / profesionalus vartotojas	Žmogus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	77	mg/m3	
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“.

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.

Nusivilkti 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:

≤ 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 terminų 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 kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.



9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Aerozolis, 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 sprogumo riba	1,1 Vol-%
Viršutinė sprogumo 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
Sprogumo 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 sprogimo pavojų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.



10.6 Pavojingi skilimo produktai

Tai papr. žr. 5.2 skirsnyje.

Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje 2.1 (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		



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, šalčio krėtimas, sutrikęs širdies ritmas,



						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	Vieneta s	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



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

Parafino vaško dūmai						
Toksiškumas / poveikis	Vertinama moji 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)	

15 psl. iš 20

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 07.03.2017 / 0009

Paskutinio keitimo data / versija: 21.08.2015 / 0008

Galioja nuo: 07.03.2017

PDF spausdinimo data: 18.03.2017

Oel-Flek-Entfermer 400mL

Art. 3315



12.2 Patvarumas ir skaidomumas:		21d	95	%		OECD 301E (Greitas biologinis skaidumas – pakeistas OECD atrankos testas)	
12.3 Bioakumuliacijos 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
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	BCF		0,6-15				
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Log Pow		>3				

Izopentanas							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	3,1	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1 Toksiškumas 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



	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)



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 skardienės 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



Keliais / 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



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



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

EWG – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemą GWP – Globalinio šiltnamio 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

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 sukelianti koncentracija

LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukeliantis lygis

LQ – Ribotais kiekiais

MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo

20 psl.iš 20

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 07.03.2017 / 0009

Paskutinio keitimo data / versija: 21.08.2015 / 0008

Galioja nuo: 07.03.2017

PDF spausdinimo data: 18.03.2017

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 – 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.