



SAUGOS DUOMENU LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Ankstesnės versijos data: 2016-12-19

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

1 skirsnį: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	FLUIDE XLD FE
Numeris	P9K
Medžiaga/mišinys	Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio atitinkamos žinomos naudojimo paskirtys ir nerekomenduojamos paskirtys

Nustatyti naudojimo būdai Pavarų skystis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas A - TOTAL POLSKA SP. Z O.O.
Al. Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa, Polska
Tel: +48 22 481 94 00
Fax: +48 22 481 94 01

B - TOTAL LUBRIFIANTS
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex
FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71

Dėl papildomos informacijos kreiptis:

Kontaktinis asmuo, atstovas A - Techninis skyrius - Automobilių tepalai – tel. (+4822) 481 93 75, Pramoniniai tepalai – tel. (+4822) 481 93 53, Darbo valandos: 8.30 -16.30; HSEQ tel. (+4822) 481 93 87, Darbo valandos: 9-17

Elektroninio pašto adresas B - HSE
A - ms.pl_reach@total.com
B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas: +44 1235 239670
Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052

2 skirsnį: GALIMI PAVOJAI



SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Dėl pilno H teiginų teksto, kuris nurodytas šiame skyriuje, žiūrėkite skyrių 2.2.

Klasifikacija

Šis produktas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.2. Ženklavimo elementai

Žymima etiketėmis pagal: REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus teiginiai

Niekas

Atsargumo frazės

Niekas

Papildomos pavojingumo frazės

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Sudėtyje turi C14-18 alfa alkenų epoksidus, reakcijos su boro rūgštimi produktas Gali sukelti alerginę reakciją

2.3. Kiti pavojai

Fizinės ir cheminės savybės Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs.

Poveikio aplinkai savybės Neturi patekti į aplinką.

3 skirsnį: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	REACH registracijos Nr.	CAS Nr.	Masės procentas	Klasifikavimą (Reg. 1272/2008)
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, sunkieji parafininiai	265-157-1	01-2119484627-25	64742-54-7	50-<60	Asp. Tox. 1 (H304)
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai	265-158-7	01-2119487077-29	64742-55-8	30-<40	Asp. Tox. 1 (H304)
naftos distiliatai	-	nėra duomenų	^	1-<3	Asp. Tox. 1 (H304)
Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dioksidas, 3 - . (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių	800-172-4	01-2119969520-35	398141-87-2	1-<2.5	Aquatic Chronic 2 (H411)
C14-18 alfa alkenų epoksidus, reakcijos su boro	-	01-2119976364-28	^	0.1-<1	Skin Sens. 1 (H317)

Versija EUPL

SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

rūgštimi produktas					
--------------------	--	--	--	--	--

Papildomos pastabos Gaminyje yra mineralinės alyvos su mažiau nei 3 proc. DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 skirsnį: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	RIMTO AR NEPRAEINANCIO SVEIKATOS SUTRIKIMO ATVEJU KREIPKITES Į GYDYTOJĄ ARBA GREITOSIOS PAGALBOS TARNYBĄ.
Patekimas į akis	Krupščiai praplauti dideliu vandens kiekiu, taip pat ir po akių vokais.
Kontaktas su oda	Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę. Nuplauti vandeniu su muilu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Netekusiam sąmonės asmeniui nieko neduoti per burną. Nedelsiant kviesi gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)

Patekimas į akis	Neklasifikuojama.
Kontaktas su oda	Neklasifikuojama. Jei suspausta gaminio srovė patektų po oda, padariniai gali būti labai sunkūs, nors gali ir nebūti matomų simptomų ar sužeidimų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Įkvėpimas	Neklasifikuojama. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.
Nurijimas	Neklasifikuojama. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

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

Įspėjimai gydytojui Simptominis gydymas.

5 skirsnį: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Anglies dioksidas (CO ₂). ABC milteliai. Putos. Vandens pūslai arba migla.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Versija EUPL

SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

Specialūs pavojai Nepilnas sudegimas arba termolizė gali išskirti įvairaus nuodingumo dujas, tokias kaip anglies viendeginis, anglies dvideginis, įvairūs angliavandeniliai, aldehydai, ir suodžiai. Šios medžiagos gali būti labai pavojingos, jeigu jomis kvėpuojama uždaroje patalpose arba jų koncentracija yra aukšta.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

Kita informacija Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens purslais. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 skirsnį: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Bendroji informacija Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs. Naudokite asmeninę apsaugos įrangą. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Bendroji informacija Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Didelio išsiliejimo atveju turi būti informuotos vietinės valdžios institucijos.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras Užtvenkti. Išsipyklus likučius susemti ir surinkti, panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smėlį, gruntą, diatominę žemę, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį, laikantis vietinių/l šalies įstatymų (žiūrėti 13 skyrių). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės Žr. skyrių 8 dėl išsamesnės informacijos.

Atliekų apdorojimas Žr. skyrių 13.

7 skirsnį: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Apie asmeninę apsaugą skaityti 8 skyrių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Saugoti, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių.

Gaisro ir sprogo prevencija Imtis atsargumo priemonių, saugančių nuo elektrostatiinių iškrovų. Talpas, rezervuarus ir perdavimo (priėmimo) įrangą įžeminkite /įjunkite i vienodo potencialo grandinę.

Versija EUPL



SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

Higienos priemonės

Pasirūpinkite, kad visi darbuotojai, dirbantys su gaminiu, laikytųsi griežtų higienos taisyklių. Rekomenduojama pastoviai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nenaudokite abrazyvinių medžiagų, tirpiklių ir degalų. Nesišluostykite rankų gaminiu užterštais skudurais. Nedėkite gaminiu užterštų skudurų į darbo aprangos kišenes.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų. Laikyti pakraščio zonose. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Geriausia laikyti originalioje talpoje, antraip privalu ant naujos talpos perkelti visą saugos etiketėje esančią informaciją. Draudžiama nuo talpų (netgi tuščių) nuplėšti apie pavojų įspėjančias etiketes. Instaliuokite įrangą tam, kad būtų išvengta netyčinio gaminio išsiliejimo (pvz., sugedus tarpikliui) ant įkaitusių korpuso dalių arba elektros kontaktų. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo drėgmės.

Vengtinios medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) Informacijos neturima.

8 skirsnį: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Ekspozicijos ribos

Mineralinės alyvos rūkas:
USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (labai rafinuotas)

Paaškinimas

Žr. skyrių 16

DNEL Darbininkas (pramonės darbininkas / specialistas)

Cheminis pavadinimas	Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai	Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai	Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai	Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, sunkieji parafininiai 64742-54-7				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai 64742-55-8				5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation)
Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dioksidas, 3 - (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių			3.1 mg/m ³ (inhalation) 44 mg/kg bw/day (dermal)	

Versija EUPL

SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

398141-87-2				
C14-18 alfa alkenų epoksidai, reakcijos su boro rūgštimi produktas ^			5.88 mg/m ³ Inhalation 16.7 mg/kg bw/day Dermal	

DNEL Vartotojas

Cheminis pavadinimas	Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai	Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai	Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai	Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, sunkieji parafininiai 64742-54-7				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai 64742-55-8				1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation)
Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dioksidas, 3 - . (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių 398141-87-2			0.8 mg/m ³ (inhalation) 22 mg/kg bw/day (oral) 0.4 mg/kg bw/day (oral)	
C14-18 alfa alkenų epoksidai, reakcijos su boro rūgštimi produktas ^			1.45 mg/m ³ Inhalation 8.3 mg/kg bw/day Dermal 0.83 mg/kg bw/day Oral	

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC)

Cheminis pavadinimas	Vanduo	Nuosėdos	Dirvožemis	Oras	STP	Oralinis
Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dioksidas, 3 - . (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių 398141-87-2	0.0024 mg/l fw 0.00024 mg/l mw 0.024 mg/l or	0.435 mg/kg sediment dw fw 0.0435 mg/kg sediment dw mw	0.086 mg/kg soil dw		100 mg/l	6.66 mg/kg food
C14-18 alfa alkenų epoksidai, reakcijos su boro rūgštimi produktas ^	0.2 mg/l fw 0.02 mg/l mw 1 mg/l or	8556 mg/kg dw fw 855.6 mg/kg dw mw	1706.3 mg/kg dw		100 mg/l	33.3 mg/kg food

8.2. Poveikio kontrolė**Poveikio darbe kontrolės priemonės****Inžinerinės priemonės**

Taikyti technines priemones tam, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Dirbdami uždaroje vietoje (rezervuaruose, talpose ir t. t.) pasirūpinkite, kad būtų tiekiamas kvėpuoti tinkamas oras, dėvėkite rekomenduojamą įrangą.

Asmeninės apsaugos priemonės

Versija EUPL



SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

Bendroji informacija	Jeigu produktas naudojamas mišiniuose, rekomenduojama kreiptis į atitinkamų asmeninės apsaugos priemonių tiekėjus. Šios rekomendacijos taikomos produktui kaip nurodyta.
kvėpavimo organų apsauga	Nėra, esant normalioms vartojimo sąlygoms. Jeigu darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių ribines vertes, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Respiratorius su sudėtinu filtru garams/smulkiosioms dalelėms (EN 14387). A/P1 tipas. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.
Akių apsauga	Jei tikėtini tiškai dėti: Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	Dėvėkite atitinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai arba auliniai batai. Drabužiai ilgomis rankovėmis.
Rankų apsauga	Angliavandeniliams atsparios pirštines: Fluorinta guma, Butadiennitrilinis kaučiukas. Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mėvėti pirštines, atitinkančias EN 420 ir EN 374 standartus, apsaugančias bent 480 minučių ir kurių storis yra bent 0,38 mm. Šie dydžiai yra tik rekomendacinio pobūdžio. Apsaugos lygis priklauso nuo pirštinių medžiagos, jų techninių savybių, atsparumo tvarkomiems chemikalams, tinkamo naudojimo ir keitimo dažnumo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji informacija Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

9 skirsnį: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda		skaidrus	
Spalva		raudona	
Agregatinė būseną @20°C		skystas	
Kvapą		būdingas	
Kvapo atsiradimo slenkstis		Informacijos neturima	
Savybė	Vertės	Pastabos	Metodas
pH		Netaikomas	
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas		Netaikomas	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas		Informacijos neturima	
Pliūpsnio temperatūra	228 °C 442 °F		Klyvlendo atvirasis indas (COC) Klyvlendo atvirasis indas (COC)
Garavimo greitis		Informacijos neturima	
Užsidegimo ore ribos		Informacijos neturima	

Versija EUPL



SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

viršutinis		Informacijos neturima	
Apatinė		Informacijos neturima	
Garų slėgis		Informacijos neturima	
Garų tankis		Informacijos neturima	
Santykinis tankis	0.846 - 0.856	@ 15 °C	ISO 12185
Tankis	846 - 856 kg/m ³	@ 15 °C	ISO 12185
Tirpumas vandenyje		Netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose		Informacijos neturima	
logPow		Informacijos neturima	
Savaiminio užsidegimo temperatūra		Informacijos neturima	
Skilimo temperatūra		Informacijos neturima	
Kinematinė klampa	32.3 - 35.6 mm ² /s	@ 40 °C	ASTM D 4052
	7.05 - 7.45 mm ² /s	@ 100 °C	ASTM D 4052
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi		
Oksidacinės savybės	Netaikomas		
Pavojingų reakcijų galimybė	Informacijos neturima		

9.2. Kita informacija

Užšalimo temperatūra Informacijos neturima

10 skirsnį: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS10.1. Reaktingumas

Bendroji informacija Informacijos neturima.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų Nėra įprastinio apdorojimo metu.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Karštis (temperatūra aukštesnė nei užsidegimo temperatūra), kibirkštys, uždegimo vietos, liepsnos, statinė elektra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra įprastinio naudojimo metu. Nepilnas sudegimas arba termolizė gali išskirti įvairaus nuodingumo dujas, tokias kaip anglies viendeginis, anglies dvideginis, įvairūs

Versija EUPL

SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

angliavandeniliai, aldehydai, ir suodžiai.

11 skirsnį: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas Vietinis poveikis Produkto informacija

Kontaktas su oda	. Neklasifikuojama. Jei suspausta gaminio srovė patektų po oda, padariniai gali būti labai sunkūs, nors gali ir nebūti matomų simptomų ar sužeidimų. Gali sukelti alerginę reakciją.
Patekimas į akis	. Neklasifikuojama.
Įkvėpimas	. Neklasifikuojama. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.
Nurijimas	. Neklasifikuojama. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.
ATEmix (prarijus)	5,515.00 mg/kg
ATEmix (dermalinis)	5,515.00 mg/kg
ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)	5.90 mg/l
ATEmix (įkvėpus garų)	148.00 mg/l

Ūmus toksiškumas - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpimas
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, sunkieji parafininiai	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai	LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420)	LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402)	LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)
naftos distiliatai	> 2000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	
Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dioksidas, 3 -. (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių	LD50 > 10 mL/kg bw (rat)	LD50 > 4000 < 8000 mg/kg bw (rabbit - US 16 CFR 1500.3)	
C14-18 alfa alkenų epoksidai, reakcijos su boro rūgštimi produktas	LD50 > 16000 mg/kg (Rat)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	

Jautrinimą

Jautrinimą Neklasifikuojamas kaip alergenai. Sudėtyje yra alergenų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Specifinis poveikis

Kancerogeniškumas Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninė medžiaga. Varikliuose naudojama alyva užteršiama nedideliu kiekiu degimo produktų. Nustatyta, kad pakartotinis ir ilgalaikis panaudotų variklio alyvų poveikis pelėms sukelia odos vėžį. Dėl ant odos trumpam ar retkarčiais patekusios panaudotos variklio alyvos žmonėms neturėtų būti jokio sunkesnio poveikio, jei alyva kruopščiai nuplaunama vandeniu su muilu.

Mutageniškumas Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip mutageninė medžiaga.

Toksiškumas reprodukcijai Šio produkto sudėtyje nėra jokių žinomų ar įtariamų reprodukcijai pavojų keliančių medžiagų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Sublėtinis toksiškumas Informacijos neturima.

SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

Poveikis tiksliniam organui (STOT)

Poveikis tiksliniam organui (STOT) Informacijos neturima.

Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Dėl ilgalaikio ir pakartotinio poveikio (sąlyčio su užteršta apranga) gali susidaryti būdingi odos pažeidimai (išbėrimas).

12 skirsnį: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija

Informacijos neturima.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Toksiškumas žuvisms	Toksiškumas mikroorganizmams
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, sunkieji parafininiai 64742-54-7	EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai 64742-55-8	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OCDE 201)	EL50 (48h) > 10000 mg/L (Daphnia magna - OCDE 202)	LL50 (96h) > 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss - OCDE 203)	
Tiofeno, tetrahidro-, 1,1-dioksidas, 3 - (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių 398141-87-2	EbL50 (72h) 3.5 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201) ErL50 (72h) 63 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) 4.6 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) 2.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	
C14-18 alfa alkenų epoksidai, reakcijos su boro rūgštimi produktas ^	EL50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - static - OECD 201)	EL50 (48h) >= 100 mg/l (Daphnia magna - static - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 m/l (Oncorhynchus mykiss - semi static - OECD 203)	

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija

Informacijos neturima.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas dafinijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Toksiškumas žuvisms	Toksiškumas mikroorganizmams
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, sunkieji parafininiai		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Versija EUPL

SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

64742-54-7				
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai 64742-55-8		NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - OCDE 211)	NOEL (14/28d) >1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	
Tiofeno, tetrahydro-, 1,1-dioksidas, 3 -. (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių 398141-87-2	NOELR (72h) 0.313 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	NOEC (48h) 0.63 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	NOELR (96h) 1 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

Poveikis sausumos organizmams

Informacijos neturima.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Bendroji informacija**

Informacijos neturima.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Produkto informacija** Informacijos neturima.**logPow** Informacijos neturima
Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys .

Cheminis pavadinimas	log Pow
Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, sunkieji parafininiai - 64742-54-7	-
Tiofeno, tetrahydro-, 1,1-dioksidas, 3 -. (C9-11-izoalkiloksi dariniai, turintys daug C10 angliavandenilių - 398141-87-2	4.1

12.4. Mobilumas dirvožemyje**Dirvožemis** Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gaminyje yra mažai mobilus dirvoje.**Oras** Ribotas išgaravimas.**Vanduo** Netirpus. Gaminys sklinda vandens paviršiumi.**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT ir vPvB vertinimas** Informacijos neturima.**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis****Bendroji informacija** Informacijos neturima.**13 skirsnį: ATLIEKŲ TVARKYMAS**



SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti pagal vietines taisykles. Jeigu įmanoma, pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne išmetimui ar deginimui. Panaudotą alyvą reikia išsiųsti į naudotos alyvos surinkimo punktą. Netinkamai likviduojant panaudotą alyvą, keliamas pavojus gamtai. Draudžiama maišyti su bet kokiomis pašalinėmis medžiagomis, kaip kad tirpikliais, stabdžių ir aušinimo skysčiu.
Užterštos pakuotės	Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 02 05. Pagal Europos atliekų katalogą atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.

14 skirsnį: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<u>ADR/RID</u>	Neregamentuojama
<u>IMDG/IMO</u>	Neregamentuojama
<u>ICAO/IATA</u>	Neregamentuojama
<u>ADN</u>	Neregamentuojama

15 skirsnį: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Europos Sąjunga

Išsamesnė informacija

Informacijos neturima

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas Informacijos neturima

15.3. Nacionalinė teisinė reglamentacija

Lenkija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).

Versija EUPL



SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

Estija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).

Latvija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).

Lietuva

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000)
LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr.532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.16-509; 2002, Nr.81-3501; 2003, Nr.81(1)-3703, Nr.81(2)-3703, Nr.81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517)
LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr.71-2699)
LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434)
Lietuvos Respublikos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintos „Saugos ir avarinių situacijų ar avarijos padarinių likvidavimo, vežant geležinkeliais pavojinguosius krovinius, taisyklės S/21“

16 skirsnį: KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Santrumpų, akronimų

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Valstybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija

bw = body weight = kūno svoris

bw/day = body weight/day = kūno svoris/diena

EC x = Effect Concentration associated with x% response = efektinė koncentracija siejama su x proc. atsaku

GLP = Good Laboratory Practice = Gera laboratorinė praktika

IARC = International Agency for Research of Cancer = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% letaalne konsentraciioon - kemikaali konsentraciioon ohus vői kemikaali sisaldus vees, mis pōhjustab surma 50% (pooltel) katseloomadel

LD50 = 50% Lethal Dose = 50 proc. - mirtina dozė - cheminis kiekis, kuris sukelia mirtį 50 proc. (pusei) bandomųjų gyvūnų, jeigu teikiamas iš karto

LL = Lethal Loading = mirtina apkrova

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalinis saugos ir sveikatos darbe institutas

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Pastebimo kenksmingo efekto lygmens nėra

NOEC = No Observed Effect Concentration = Pastebimos efektinės koncentracijos nėra

NOEL = No Observed Effect Level = Pastebimo efekto lygmens nėra

Versija EUPL



SDL # : 38073

FLUIDE XLD FE

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 4.02

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Saugos ir sveikatos darbe administracija
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, reakcijos produktų kompleksas ar biologinė medžiaga
 DNEL = Derived No Effect Concentration = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Prognozuojama neveiki koncentracija
 dw = dry weight = sauso svorio
 fw = fresh water = gėlo vandens
 mw = marine water = jūros vandens
 or = occasional release = atsitiktinis išskyrimas

Paaiškinimas Skyrius 8

TWA = Time weighted average = Svertinis vidurkis
 STEL = Short Term Exposure Limit = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
 PEL = Permissible exposure limit = Leidžiama poveikio ribinė vertė
 REL = Recommended exposure limit = Rekomenduojama poveikio ribinė vertė
 TLV = Threshold Limit Values = Ribinės limito vertės

+	Alergenas	*	Nuoroda "Oda"
**	Pavojaus žymuo	C:	Kancerogenas
M:	Mutagenas	R:	Toksiška reprodukcijai

Peržiūrėta data: 2017-02-14
 Pranešimas apie peržiūrėjimą *** Pažymi atnaujintą skyrių.
 Šie saugos duomenų lapai atitinka reikalavimus, nustatytus reglamente (EB) Nr. 1907/2006

Šie saugos duomenys tarnauja kaip techninių produkto lapų papildymas, tačiau jų nepakeičia. Čia pateikta informacija yra sudaryta sąžiningumo principu ir siekiant viso įmanomo tikslumo pagal esamus duomenis, kurie nurodyti aukščiau. Naudotojas supranta, kad šio produkto naudojimas tikslais, kuriems jis nėra skirtas, yra susijęs su potencialia rizika. Čia pateikta informacija jokiais būdais neatleidžia naudotojo nuo atsakomybės tinkamai jį naudoti ir laikytis visų galiojančių reikalavimų. Naudotojas prisiima išskirtinę atsakomybę dėl atsargumo priemonių, kurios būtinos naudojantis šiuo produktu. Reguliaciniai čia esantys tekstai skirti padėti naudotojui vykdyti savo įsipareigojimus. Šis sąrašas negali būti laikomas pilnu ir visą apimančiu. Naudotojas pats prisiima atsakomybę užtikrinti visų paminėtų įsipareigojimų laikymąsi.

Saugos duomenų lapo pabaiga