

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)



1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : ATF 236.15

Produkto kodas : 19282

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Transmisijos alyva

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : MOTUL

Adresas : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonas : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. 79: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Pagalbos telefono numeris : +44 (0) 1235 239 670.

Bendrovė/organizacija: CARECHEM 24/7 NCEC..

Kiti pagalbos telefono numeriai

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Lithuania : +370 (85) 2362052

24 hours a day, 7 days a week

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija (Asp. Tox. 1, H304).

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

2.2. Ženklinimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Pavojaus piktogramos :



GHS08

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 276-738-4

TEPALINĖ ALYVA (NAFTA), C20-50, IŠ HIDRINTŲ NEUTRALIŲ ALYVŲ

Pavojingumo frazės :

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P301 + P310

PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P331

NESKATINTI vėmimo.

Atsargumo frazės - Sandėliavimas :

P405

Laikyti užrakintą.

Atsargumo frazės - Šalinimas :

P501

Turinį/pakuotę išmesti laikantis vietos/regiono/šalies/tarptautinių teisės aktų nuostatų.

**2.3. Kiti pavojai**

Mišinyje nėra 'Ištin pavojingų medžiagų' (SVHC) $\geq 0,1$ %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.
Mišinys nėra $\geq 0,1$ % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2. Mišiniai****Sudėtis :**

Identifikacija	(EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 TEPALINĖ ALYVA (NAFTA), C20-50, IŠ HIDRINTŲ NEUTRALIŲ ALYVŲ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS		L	2.5 $\leq$ x % < 10
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 124-28-7 EC: 204-694-8 REACH: 01-2119486676-20 DIMANTINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1
EC: 939-485-7 REACH: 01-2119974116-35 3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1

**Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:**

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
EC: 620-540-6 REACH: 01-2119510877-33 2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL		įkvėpus: ATE = 220 mg/l 1h (garai)

CAS: 124-28-7
EC: 204-694-8
REACH: 01-2119486676-20

per odą: ATE = 8000 mg/kg KM
prarijus: ATE = 1230 mg/kg KM

DIMANTINE



Informacija apie sudedamąsias dalis :

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

Pastaba L: Klasifikacija pagal kancerogeniškumą netaikoma, nes medžiagoje yra mažiau kaip 3 % dimetilo sulfoksido ekstrakto (DMSO), išmatuoto taikant metodą IP 346.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kvieisti gydytoją.
NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus :

Išneškite nukentėjusį į šviežią orą. Jei simptomai nepraeina, skambinkite gydytojui.

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Nedelsiant plaukite dideliu vandens kiekiu, įskaitant vietas po akių vokais.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsiant nusiprauskite dideliu kiekiu vandens su muilu.

Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, neleisti gerti, nesukelti vėmimo ir nedelsiant vežti į ligoninę greitosios pagalbos automobiliu. Parodyti etiketę gydytojui.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa priemonė, putos, anglies dvideginis

Netinkamos gesinimo priemonės

Didelio spaudimo vandens srovė



5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Duomenų nėra

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Dėl išsiliejusio produkto paviršiai gali tapti slidūs.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.



7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

Do not swallow

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

Priešgaisrinė apsauga :

Neįkvėpti šio mišinio.

Neleisti įeiti pašaliniais asmenims.

Užtikrinkite visas atsargumo priemones nuo statinių krūvių tinkamai įžemindami įrangą,

Nerūkyti.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neįkvėpti dūmų, garų, aerozoli

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti temperatūroje nuo +5°C iki +40°C sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Naudokite tik angliavandeniams atsparias talpas, jungtis ir vamzdžius.

Sandėliavimas

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Duomenų nėra

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Aplinkos sritis: Gėlas vanduo.

PNEC : 0.0042 mg/l

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Aplinkos sritis: Gėlas vanduo.

PNEC : 0.00026 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkami techniniai tikrinimai

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją, jei įmanoma, naudokite ventiliacinius propelerius darbo vietose ir atitinkamas bendras ištraukimo priemones. personalas turi dėvėti reguliariai skalbiami



Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.



- Rankų apsauga

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsauginės pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštines pagal standartą EN ISO 374-2 (A tipas)

- Kūno apsauga

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

- Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo aparatai tik kada aerosolis arba purškalai susiformuoja.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes



Fizinė būseną

Būseną :	skystis
----------	---------



Spalva

spalva	mėlyna
--------	--------



Kvapą

Kvapo slenkstis :	nenustatytas.
-------------------	---------------



Lydimosi temperatūra

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas :	netaikomas.
---------------------------------------	-------------



Užšalimo temperatūra

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas :	nenustatytas.
--	---------------



Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Virimo taškas/virimo intervalas :	netaikomas
-----------------------------------	------------



Degumas

Degumas (kietas kūnas, dujos) :	nenustatytas.
---------------------------------	---------------



Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
---------------------------------------	---------------

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
---------------------------------------	---------------



Pliūpsnio temperatūra

Pliūpsnio taško intervalas :	PT > 100 °C.
------------------------------	--------------



Savaiminio užsidegimo temperatūra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra :	netaikoma.
--	------------



Skilimo temperatūra

Skilimo taškas/skilimo diapazonas :	netaikomas.
-------------------------------------	-------------



pH

PH (vandeninis tirpalas):	nenustatytas.
---------------------------	---------------

pH :	netaikomas
------	------------



Kinematinė klampa

Klampusas :	16 mm²/s a 40°C
-------------	-----------------

Klampusas :	14 mm²/s < v <= 20,5 mm²/s (40°C)
-------------	-----------------------------------



Tirpumas

Tirpumas vandenyje :	Netirpus.
----------------------	-----------

Tirpumas riebaluose :	nenustatytas.
-----------------------	---------------



Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo :	nenustatytas.
--	---------------



Garų slėgis

Garų slėgis (50°C) :	netaikomas
----------------------	------------

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

Tankis :	nenustatytas.
----------	---------------

**Santykinis garų tankis**

Garų tankis :	nenustatytas.
---------------	---------------

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases**

Duomenų nėra

**9.2.2. Kitos saugos charakteristikos**

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1. Reaktingumas**

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovo ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

Užtikrinkite atsargumo priemones nuo statinių krūvių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai

rūgščių

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO₂)**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Aspiracinis toksiškumas reiškia keletą ūmaus poveikio rūšių, pvz., cheminę pneumoniją, įvairių laipsnių plaučių pažeidimus ar mirtį dėl aspiracijos.

11.1.1. Medžiagos**Ūmus toksiškumas :**

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Patekimas prarijus :

DL50 < 2000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Patekimas prarijus :

DL50 = 1230 mg/kg

Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą :

DL50 = 8000 mg/kg

Rūšis : triušis

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Patekimas prarijus :

300 < DL50 ≤ 2000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Patekimas per odą :

DL50 > 5000 mg/kg

Rūšis : triušis

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Patekimas įkvėpus (garai) :

CL50 = 220 mg/l

Poveikio trukmė : 1 h

DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS (CAS: 64742-54-7)

Pateikimas prarijus :	DL50 > 5000 mg/kg Rūšis : žiurkė OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)
Pateikimas per odą :	DL50 > 5000 mg/kg Rūšis : triušis OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
Pateikimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :	CL50 > 5.53 mg/l Rūšis : žiurkė OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

TEPALINĖ ALYVA (NAFTA), C20-50, IŠ HIDRINTŲ NEUTRALIŲ ALYVŲ (CAS: 72623-87-1)

Pateikimas prarijus :	DL50 > 5000 mg/kg Rūšis : žiurkė OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)
Pateikimas per odą :	2000 < DL50 ≤ 5000 mg/kg Rūšis : triušis OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
Pateikimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :	CL50 > 5.53 mg/l Rūšis : žiurkė OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Mutagenėzė (in vitro) :	Neigiama. Rūšis : bakterijos
-------------------------	---------------------------------

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Mutagenėzė (in vitro) :	Neigiama. Rūšis : bakterijos
-------------------------	---------------------------------

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Mutagenėzė (in vitro) :	Neigiama. Rūšis : Žinduolių ląstelių OCDE Ligne directrice 476 (Essai in vitro de mutation génique sur des cellules de mammifères)
-------------------------	--

11.1.2. Mišinys**Odos ėsdinimas / odos dirginimas :**

Pakartotinis arba ilgas kontaktas su preparatu gali sukelti natūralių riebalų pašalinimą nuo odos, dėl ko gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija pro odą.

Pavojus įkvėpus :

Gali būti mirtinas nurijus ir patekus į kvėpavimo takus.

Aspiracinis toksiškumas reiškia keletą ūmaus poveikio rūšių, pvz., cheminę pneumoniją, įvairių laipsnių plaučių pažeidimus ar mirtį dėl aspiracijos.

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.

Gali pažeisti plaučius prarijus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas**12.1.1. Medžiagos**

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Toksiškumas žuvims :	CL50 = 2.14 mg/l Koeficientas M = 100 Rūšis : Danio rerio
----------------------	---

Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 1.05 mg/l
Koeficientas M = 100
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 0.738 mg/l
Koeficientas M = 1
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 0.0544 mg/l
Koeficientas M = 100
Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata
Poveikio trukmė : 72 h

NOEC = 0.0421 mg/l
Koeficientas M = 1
Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata
Poveikio trukmė : 72 h

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Toksiškumas žuvims :

CL50 = 0.26 mg/l
Koeficientas M = 10
Rūšis : Danio rerio
Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 0.0558 mg/l
Koeficientas M = 10
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 0.036 mg/l
Koeficientas M = 1
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 0.0165 mg/l
Koeficientas M = 10
Poveikio trukmė : 72 h

NOEC = 0.00256 mg/l
Koeficientas M = 1
Poveikio trukmė : 72 h

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Toksiškumas žuvims :

CL50 = 0.1 mg/l
Koeficientas M = 10
Rūšis : Danio rerio
Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 0.043 mg/l
Koeficientas M = 10
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 0.0107 mg/l
Koeficientas M = 1
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 72 h

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 0.0538 mg/l
Koeficientas M = 10

Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata

Poveikio trukmė : 72 h

NOEC = 0.0156 mg/l

DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS (CAS: 64742-54-7)

Toksiškumas žuvims :

CL50 > 100 mg/l

Rūšis : Pimephales promelas

Poveikio trukmė : 96 h

NOEC = 1000 mg/l

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 > 10000 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 10 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams :

NOEC >= 100 mg/l

Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata

Poveikio trukmė : 72 h

TEPALINĖ ALYVA (NAFTA), C20-50, IŠ HIDRINTŲ NEUTRALIŲ ALYVŲ (CAS: 72623-87-1)

Toksiškumas žuvims :

CL50 > 100 mg/l

Rūšis : Pimephales promelas

Poveikio trukmė : 96 h

NOEC >= 1000 mg/l

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 14 jours

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 > 10000 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 10 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams :

NOEC >= 100 mg/l

Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata

Poveikio trukmė : 72 h



12.1.2. Mišiniai

Toksiškumas vėžiagyviams :

Kenksmingas.

10 < CE50 <= 100 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.2.1. Medžiagos

3-((C9-11-ISO,C10-RICH)ALKYLOXY)PROPAN-1-AMINE

Biologinis skaidumas :

Greitai skaidoma.

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Biologinis skaidumas :

Greitai skaidoma.

2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL

Biologinis skaidumas :

Greitai skaidoma.

DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS (CAS: 64742-54-7)

Biologinis skaidumas :

Negreitai skaidoma.

TEPALINĖ ALYVA (NAFTA), C20-50, IŠ HIDRINTŲ NEUTRALIŲ ALYVŲ (CAS: 72623-87-1)

Biologinis skaidumas :

Negreitai skaidoma.



12.2.2. Mišiniai

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

12.3.1. Medžiagos

DIMANTINE (CAS: 124-28-7)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas :

log K_{ow} > 6.91

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra labai mobilus dirvoje.

netirpsta vandenyje, produktas plinta per paviršių

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra



12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra



12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišmeskite produkto natūralioje aplinkoje, į nuotėkų ar paviršiaus vandenį.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.



14.1. JT numeris ar ID numeris

-

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

-

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

-

14.4. Pakuotės grupė

-

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2-ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2018/1480. (ATP 13)

- Su pakuote susijusi informacija:

Pakuotėje turi būti tvirtinimas, kurio negalėtų išardyti vaikas (žr. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, II priedą, 3 dalį).

Talpykloje turi būti suprantamas įspėjimas apie pavojų (žr. Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008, II priedą, 3 dalį).

- Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



Santrumpos :

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

EC50 : efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos

ECr50 : Veiksminga medžiagos koncentracija, dėl kurios 50% sumažėja augimo tempas.

NOEC : Koncentracija be jokio pastebimo poveikio.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS08 : pavojai sveikatai

PBT: tviri, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tviri ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.