

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 : TEKMA MEGA-X 10W-40 LS EP

Produkto kodas : 69724

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

4-ių taktų variklio tepalas

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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: ORFILA.

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.

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

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

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Standartinėmis naudojimo sąlygomis žinomos arba numatomos žalos aplinkai nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Papildomos etiketės :

EUH208

Sudėtyje yra C14-16-18 ALKYL PHENOL. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH208

Sudėtyje yra LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itn pavojingų medžiagų' (SVHC) ≥ 0.1 %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 59-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.

Mišinyje nėra ≥ 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	Klasifikavimas (EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	25 $\leq$ x % < 50

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS		L	2.5 ≤ x % < 10
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 125643-61-0 EC: 406-040-9 REACH: 01-0000015551-76 MIŠINYS: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TRET-BUTIL -4-HIDROKSIFENIL)PROPANOATO IZOMERŲ	Aquatic Chronic 4, H413		1 ≤ x % < 2.5
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48 DISTILIATAI (NAFTA), TIRPIKLIU DEPARAFINUOTI LENGVIEJI PARAFININIAI	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DISTILIATAI (NAFTA), TIRPIKLIU DEPARAFINUOTI SUNKIEJI PARAFININIAI	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 64742-70-7 EC: 265-174-4 REACH: 01-2119487080-42 PARAFININĖS ALYVOS (NAFTA), SUNKIOSIOS, KATALIZIŠKAI DEPARAFINUOTOS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 ≤ x % < 2.5
CAS: 93819-94-4 EC: 298-577-9 REACH: 01-2119543726-33	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315		1 ≤ x % < 2.5

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) REACH: 01-2119498288-19	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		
C14-16-18 ALKYL PHENOL EC: 457-320-2 REACH: 01-0000019337-66	GHS07, GHS08 Wng Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373		0 <= x % < 1
LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412		0 <= x % < 1

Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 93819-94-4 EC: 298-577-9 REACH: 01-2119543726-33 ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)	Skin Irrit. 2: H315 >=6.25% Eye Dam. 1: H318 C>= 12.5% Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 12.5%	prarijus: ATE = 2600 mg/kg KM

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 kviešti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Įkvėpus :**

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

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 :

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsiant nusiprauskite dideliu kiekiu vandens su muilu.

Prarijus :

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

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.

Nusivilkinti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

Do not swallow

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

Priešgaisrinė apsauga :

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, aerosolių

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.

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

Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):

MIŠINYS: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TRET-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPANOATO IZOMERŲ (CAS: 125643-61-0)

Galutinis naudojimas:

Darbuotojai.

Poveikio būdas:	Patekus ant odos.
Potencialus poveikis sveikatai:	Sisteminis trumpalaikis poveikis.
DNEL :	20 mg/kg kūno svoris/dieną
Poveikio būdas:	Patekus ant odos.
Potencialus poveikis sveikatai:	Vietinis trumpalaikis poveikis.
DNEL :	1 mg medžiagos/cm ²
Poveikio būdas:	Patekus ant odos.
Potencialus poveikis sveikatai:	Sisteminis ilgalaikis poveikis.
DNEL :	0.22 mg/kg kūno svoris/dieną
Poveikio būdas:	Patekus ant odos.
Potencialus poveikis sveikatai:	Vietinis ilgalaikis poveikis.
DNEL :	0.006 mg medžiagos/cm ²

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Galutinis naudojimas:	Darbuotojai.
Poveikio būdas:	Įkvėpus.
Potencialus poveikis sveikatai:	Vietinis ilgalaikis poveikis.
DNEL :	5.4 mg medžiagos/m ³

Galutinis naudojimas:	Vartotojai.
Poveikio būdas:	Įkvėpus.
Potencialus poveikis sveikatai:	Vietinis ilgalaikis poveikis.
DNEL :	1.2 mg medžiagos/m ³

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)	
Aplinkos sritis:	Gėlių vandenių plėšrūnai (rijimas).
PNEC :	9.33

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Tinkami techniniai tikrinimai

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

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 uždarose patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą ISO 16321.

- Rankų apsauga

Esant ilgalaikiam arba kartotiniam sąlyčiui su oda naudoti tinkamas apsaugines pirštines.

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.

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

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

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

- 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 fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Būseną :	skystis
----------	---------

Spalva

Nenurodyta

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 temperatūra :	228.00 °C.
-------------------------	------------

Savaiminio užsidegimo temperatūra

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

Skilimo temperatūra

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

pH

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

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

Kinematinė klampa

Klampusas :	105.4 mm2/s a 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 :	= 1
----------	-----

Santykinis garų tankis

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

Dalelių savybės

Mišinyje nėra nanoformų.

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. Reaktyvumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos 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

11.1.1. Medžiagos

a) Ūmus toksiškumas :

LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX

Patekimas prarijus : LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris
Rūšis : žiurkė
OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

Patekimas per odą : LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris
Rūšis : žiurkė
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

(CAS: 938

Patekimas prarijus : LD50 = 2600 mg/kg kūno svoris

Patekimas per odą : LD50 > 3160 mg/kg kūno svoris
Rūšis : triušis
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) : LC50 > 2 mg/l

MIŠINYS: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TRET-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPANOATO IZOMERŲ (CAS: 125643-61-0)

Patekimas prarijus : 2000 < LD50 ≤ 5000 mg/kg
Rūšis : žiurkė
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas per odą : 2000 < LD50 ≤ 5000 mg/kg
Rūšis : žiurkė
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Patekimas prarijus : LD50 > 5000 mg/kg
Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą : 2000 < LD50 ≤ 5000 mg/kg
Rūšis : triušis

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) : LC50 > 5.53 mg/l

b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

Duomenų nėra

c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

Duomenų nėra

d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

Duomenų nėra

e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

Duomenų nėra

f) Kancerogeniškumas :

Duomenų nėra

g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :

Duomenų nėra

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :

Duomenų nėra

i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :

Duomenų nėra

j) Pavojus įkvėpus :

Duomenų nėra

11.1.2. Mišinys

11.1.2.1 Informacija apie pavojoingumo klases

a) Ūmus toksiškumas :

Patekimas prarijus :

Duomenų nėra

Duomenų nėra

Patekimas per odą :

Duomenų nėra

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :

b) 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.

c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

Nedidelis akių sudirginimas

d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

Sudėtyje yra bent viena jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.

e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

Duomenų nėra

f) Kancerogeniškumas :

Duomenų nėra

g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :

Duomenų nėra

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :

Duomenų nėra

i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :

Duomenų nėra

j) Pavojus įkvėpus :

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.

Gali pažeisti plaučius prarijus.

11.1.2.2 Kita informacija

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį žmonių sveikatai.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Medžiagos

LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX

Toksiškumas žuvims :

LC50 > 94.8 mg/l

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 94.8 mg/l

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 50 mg/l

Rūšis : *Daphnia magna*
Poveikio trukmė : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 100 mg/l
Rūšis : *Daphnia magna*
Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams :
CEr50 = 14 mg/l
Rūšis : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Poveikio trukmė : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 938)
Toksiškumas žuvims :
LC50 = 4.5 mg/l
Rūšis : *Oncorhynchus mykiss*
Poveikio trukmė : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiškumas vėžiagyviams :
CE50 = 5.4 mg/l
Rūšis : *Daphnia magna*
Poveikio trukmė : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksiškumas dumbliams :
CEr50 = 2.1 mg/l
Rūšis : *Selenastrum capricornutum*
Poveikio trukmė : 96 h

MIŠINYS: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TRET-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPANOATO IZOMERŲ (CAS: 125643-61-0)
Toksiškumas žuvims :
LC50 > 74 mg/l
Rūšis : *Danio rerio*
Poveikio trukmė : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiškumas vėžiagyviams :
CE50 > 100 mg/l
Rūšis : *Daphnia magna*
Poveikio trukmė : 24 h
OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksiškumas dumbliams :
CEr50 > 3 mg/l
Poveikio trukmė : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)
Toksiškumas žuvims :
LC50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams :
EC50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 48 h

Toksiškumas dumbliams :
ECr50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 72 h

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

12.2.1. Medžiagos

LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX
Biologinis skaidumas :
Negreitai skaidoma.

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 938)
Biologinis skaidumas :
Negreitai skaidoma.

MIŠINYS: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TRET-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPANOATO IZOMERŲ (CAS: 125643-61-0)

Biologinis skaidumas : Negreitai skaidoma.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biologinis skaidumas : Greitai skaidoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

12.3.1. Medžiagos

LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX

Biologinis kaupimasis : BCF = 88
Rūšis : Cyprinus carpio (Fish)
OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SEC-BUTYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)

(CAS: 938

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K_{ow} = 0.9

MIŠINYS: C7-9-ALKIL-3-(3,5-DI-TRET-BUTIL-4-HIDROKSIFENIL)PROPANOATO IZOMERŲ (CAS: 125643-61-0)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K_{ow} = 9.2

Biologinis kaupimasis : BCF = 260
OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K_{ow} < 6

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 ardomosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį aplinkai.

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 galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

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 VEŽIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

14.1. JT numeris ar ID numeris

-

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

-

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

-

14.4. Pakuotės grupė

-

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

-

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 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2023/707
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2024/197. (ATP 21)

Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra

Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Suderinti patvirtinimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinę dalį REACH:

Mišinys neturi jokių medžiagų, privalomų autorizuoti pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priedą:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009, Monrealio protokolas) :

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, keliančių pavojų ozono sluoksniui.

Patvarieji organiniai teršalai (POP) (Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021):

Mišinyje nėra patvariųjų organinių teršalų.

PIC reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (Roterdamo konvencija)

Mišinys nėra taikoma išankstinio informuoto sutikimo (PIC) procedūra

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

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) :

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Santrumpos ir akronimai :

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
DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis
PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.
IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.
ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
PBT: tviri, biologiškai besikaupiantys ir toksiški.
PIC: Išankstinis informuotas sutikimas
POP: Patvarus organinis teršalas.
RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.
SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.
vPvB: labai tviri ir labai biologiškai besikaupiantys.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).