

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2015/830)



1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : DEXRON II-D

Produkto kodas : 26800

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: ORFILA.

Kiti pagalbos telefono numeriai

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

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

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 4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra „Itn 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.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(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: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7	GHS08 Dgr		2.5 $\leq$ x % < 10

REACH: 01-2119471299-27 DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT.	Asp. Tox. 1, H304		
CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4 REACH: 01-2119488911-28 BIS(NONYLPHENYL)AMINE	Aquatic Chronic 4, H413		1 <= x % < 2.5
CAS: 93882-40-7 EC: 299-434-3 REACH: 01-2120735527-50 4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1

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

Informacija apie sudedamąsias dalis :

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.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Nėra specialių atsargumo priemonių, išskyrus higienos taisykles

Priešgaisrinė apsauga :

Neleisti įeiti pašaliniams 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, aerosoli

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):

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

0.62 mg/kg de poids corporel/jour

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

4.37 mg de substance/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Vartotojai.

Nurijus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
0.31 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
1.09 mg de substance/m3

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT. (CAS: 64742-65-0)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Įkvėpus.
Vietinis ilgalaikis poveikis.
5.4 mg de substance/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Vartotojai.

Įkvėpus.
Vietinis trumpalaikis poveikis.
1.2 mg de substance/m3

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Įkvėpus.
Vietinis ilgalaikis poveikis.
5.4 mg de substance/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Vartotojai.

Įkvėpus.
Vietinis ilgalaikis poveikis.
1.2 mg de substance/m3

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

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Įkvėpus.
Vietinis ilgalaikis poveikis.
5.4 mg de substance/m3

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Vartotojai.

Įkvėpus.
Vietinis ilgalaikis poveikis.
1.2 mg de substance/m3

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Aplinkos sritis:
PNEC : 0.000062 mg/l

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Aplinkos sritis:
PNEC : 263000 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : 0.1 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : 0.01 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : 1

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlo vandens sąnašos.
132000 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vandens sąnašos.
13200 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Panaudoto vandens perdirbimo gamykla.
1

DISTILLATS PARAFFINIQUES LOURDS (PETROLE), DEPARAFFINES AU SOLVANT. (CAS: 64742-65-0)

Aplinkos sritis: Kirminais mintantys plėšrūnai (rijimas).

PNEC : 9.33 mg/kg

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

Piktograma (-os), rodanti (-ančios), kad būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones:



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. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

- Rankų apsauga

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

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

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 fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštines pagal standartą EN 374

- 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

Bendroji informacija:

Būsena :	skystis
spalva	raudona

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH :	netaikomas
Pliūpsnio taško intervalas :	PT > 100 °C.
Garų slėgis (50°C) :	netaikomas
Tankis :	< 1
Tirpumas vandenyje :	Netirpus.
Klampumas :	38.9 mm²/s @ 40°C

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

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 toksiinį poveikį

Duomenų nėra

11.1.1. Medžiagos

Ūmus toksiškumas :

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Patekimas prarijus : DL50 > 10000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Patekimas prarijus : DL50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Patekimas per odą :

DL50 > 2000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Patekimas prarijus : DL50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Patekimas per odą :

DL50 > 2000 mg/kg

Rūšis : triušis

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Patekimas įkvėpus (n/a) :

CL50 > 5.53 mg/l

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

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

Patekimas prarijus : DL50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 420 (Toxicité orale aiguë - Méthode de la dose prédéterminée)

Patekimas per odą :

DL50 > 5000 mg/kg

Rūšis : triušis
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Pateikimas įkvėpus (n/a) :

CL50 > 5 mg/l
Rūšis : žiurkė
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Méthode REACH B.46 (Irritation cutanée in vitro: Essai sur modèle de peau humaine)

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Rūšis : kitas
OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Mutageninio poveikio nėra.

OCDE Ligne directrice 471 (Essai de mutation réverse sur des bactéries)

Eimso testas (in vitro) :

Neigiamas.
Su metaboliniu aktyvinimu ar be jo.

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.



Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas :

Nedidelis akių sudirginimas

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

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

Pavojus įkvėpus :

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.
Gali pažeisti plaučius prarijus.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Medžiagos

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Toksiškumas žuvisms :
CL50 > 1000 mg/l
Rūšis : Cyprinodon variegatus
Poveikio trukmė : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksiškumas vėžiagyviams :
CE50 = 9.5 mg/l
Rūšis : Daphnia magna
Poveikio trukmė : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksiškumas dumbliams :
CEr50 ≤ 100 mg/l
Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata
Poveikio trukmė : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Toksiškumas žuvisms :
CL50 > 100 mg/l
Poveikio trukmė : 96 h

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

NOEC >= 1000 mg/l

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 14 jours

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 > 10000 mg/l

Poveikio trukmė : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 > 100 mg/l

Poveikio trukmė : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Toksiškumas žuvims :

CL50 > 100 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 : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 > 100 mg/l

Rūšis : Desmodesmus subspicatus

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 :

CL50 > 100 mg/l

Poveikio trukmė : 96 h

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

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 14 jours

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 > 10000 mg/l

Rūšis: Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Poveikio trukmė : 14 jours

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 > 100 mg/l

Poveikio trukmė : 48 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Mišiniai

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.2.1. Medžiagos

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Biologinis skaidumas :

Negreitai skaidoma.

DBO5/DCO >= 0.5

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Biologinis skaidumas :

Negreitai skaidoma.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Biologinis skaidumas : Negreitai skaidoma.

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

Biologinis skaidumas : duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

12.2.2. Mišiniai

duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

Biologinis skaidumas :

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

12.3.1. Medžiagos

4,4'-THIODIETHYLENE HYDROGEN -2-OCTADECENYLSUCCINATE (CAS: 93882-40-7)

Biologinis kaupimasis : BCF < 410
OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

BIS(NONYLPHENYL)AMINE (CAS: 36878-20-3)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K_{ow} > 7.6

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

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

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. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišmeskite produkto natūralioje aplinkoje, į nuotėkų ar paviršiaus vandenį.

Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : labai pavojinga vandeniui.

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

-

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:

Duomenų nėra

- Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

- Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : labai pavojinga vandeniui.

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.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Santrumpos :

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

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).

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.