

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 : INJECTOR CLEANER DIESEL

Produkto kodas : 38155

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

Priedas

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

Lithuania : +370 (85) 2362052

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.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą (EUH066).

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

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. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



GHS08

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 926-141-6

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

EC 918-811-1

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Papildomos etiketės :

EUH208

Sudėtyje yra REACTION PRODUCTS WITH SUCCINIC ANHYDRIDE POLYISOBUTENYL AND TETRAETHYLENE PENTAMINE. Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojingumo frazės :

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 64742-47-8 EC: 926-141-6 REACH: *01-2119456620-43 HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		50 $\leq$ x % < 100
EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 104-76-7 EC: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20 2-ETHYL HEXANOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 84605-20-9 EC: 617-593-2 REACTION PRODUCTS WITH SUCCINIC ANHYDRIDE POLYISOBUTENYL AND TETRAETHYLENE PENTAMINE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		0 $\leq$ x % < 1
CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 NAPHTHALENE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1] [2]	0 $\leq$ x % < 1

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

Informacija apie sudedamąsias dalis :

- [1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.
[2] Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai medžiaga (CMR).

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

Ikvėpus :

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 :

Nusivilkite suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

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.

Ne gaisrininkams

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

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.
To be translated (XML)
Nėra specialių atsargumo priemonių, išskyrus higienos taisykles

Priešgaisrinė apsauga :

Neįkvėpti šio mišinio.
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, aerozolių

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

Profesinio poveikio ribos:

- Europos Sąjunga (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Pastabos :
104-76-7	5.4	1	-	-	-

- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
91-20-3	10 ppm	15 ppm		Skin; A4	

- Vokietija – AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME:	VME:	Perteklius	Pastabos
104-76-7		10 ppm 54 mg/m ³		1(I)
91-20-3		0.4 ppm 2 mg/m ³		4(I)

- Prancūzija (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Pastabos :	TMP Nr. :
104-76-7	1	5.4	-	-	-	84
91-20-3	10	50	-	-	C3	-

- Lietuva (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
91-20-3	10 ppm 50 mg/m ³				

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

2-ETHYL HEXANOL (CAS: 104-76-7)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

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

Poveikio būdas:

Įkvėpus.

Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Vietinis trumpalaikis poveikis.
106.4 mg de substance/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
53.2 mg de substance/m3

Galutinis naudojimas:
Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Vartotojai.**
Nurijus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
1.1 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
11.4 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Vietinis trumpalaikis poveikis.
53.2 mg de substance/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
2.3 mg de substance/m3

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Galutinis naudojimas:
Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Darbuotojai.**
Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
12.5 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
151 mg de substance/m3

Galutinis naudojimas:
Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : **Vartotojai.**
Nurijus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
7.5 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
7.5 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL : Įkvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
32 mg de substance/m3

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

2-ETHYL HEXANOL (CAS: 104-76-7)

Aplinkos sritis:
PNEC : Žemė.
0.047 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlas vanduo.
0.017 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vanduo.
0.0017 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Nereguliariai išpilamas vanduo.
0.17 mg/l

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

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vandens sąnašos.
0.0284 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Panaudoto vandens perdirbimo gamykla.
10 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. 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 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.

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.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

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

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštines pagal standartą EN ISO 374-2



- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio išteklėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

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	gintarinė

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH :	netaikomas
Pliūpsnio taško intervalas :	60 °C < PT ≤ 93 °C
Garų slėgis (50°C) :	Žemiau 110 kPa (1.10 bar).

Tankis :	< 1
Tirpumas vandenyje :	Netirpus.
Klampumas :	v < 7 mm ² /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 krovo ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavočių 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. Pavočių skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO₂)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Kartotinis arba ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sukelti natūralaus aliejaus pašalinimą iš odos, lemiantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir absorbciją pro odą.

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

11.1.1. Medžiagos

Ūmus toksiškumas :

2-ETHYL HEXANOL (CAS: 104-76-7)

Patekimas prarijus :

2000 < DL50 ≤ 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Patekimas per odą :

DL50 > 3000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Patekimas įkvėpus (n/a) :

CL50 = 5.3 mg/l

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Poveikio trukmė : 4 h

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Patekimas prarijus :

DL50 = 6318 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Patekimas per odą :

2000 < DL50 ≤ 5000 mg/kg

Rūšis : triušis

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Patekimas įkvėpus (n/a) :

CL50 4688

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Patekimas prarijus :

DL50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė



OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Patekimas per odą :

DL50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

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.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

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

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.

IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :

CAS 91-20-3 : IARC Grupė 2B : Agentas yra galbūt kancerogeniškas žmonėms.

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

2-ETHYL HEXANOL (CAS: 104-76-7)

Toksiškumas žuvisms :

CL50 = 17.1 mg/l

Rūšis : Leuciscus idus

Poveikio trukmė : 96 h

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

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 1.82 mg/l

Rūšis: Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

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

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 16.6 mg/l

Rūšis : Scenedesmus subspicatus

Poveikio trukmė : 72 h

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

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Toksiškumas žuvisms :

CL50 = 3 mg/l

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 96 h

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

NOEC = 0.44 mg/l

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 28 jours

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 5 mg/l

Rūšis: Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

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

NOEC = 0.77 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 2 mg/l

Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata
Poveikio trukmė : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

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

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.2.1. Medžiagos

2-ETHYL HEXANOL (CAS: 104-76-7)

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

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

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

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

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 2 : 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. 2016/1179. (ATP 9)

- 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



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

WGK 2 : pavojinga vandeniui.

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.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Santrumpos :

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.

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 : Wassergefährdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

GHS08 : pavojai sveikatai

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.