

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 : A1 AIR FILTER CLEAN

Produkto kodas : 18301

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

Oro filtro valiklis

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.

Degusis skystis, 3 kategorija (Flam. Liq. 3, H226).

Odos dirginimas, 2 kategorija (Skin Irrit. 2, H315).

Akių sudirginimas, 2 kategorija (Eye Irrit. 2, H319).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija (STOT SE 3, H336).

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

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

2.2. Ženklavimo elementai

Ploviklio mišinys (žr. 15 skyrių).

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

Pavojaus piktogramos :



GHS08



GHS02



GHS07

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 919-857-5

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

EC 905-588-0

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE

Pavojingumo frazės :

H226

Degūs skystis ir garai.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų

	uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Do not breathe vapour.
P262	Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
Atsargumo frazės - Atoveikis :	
P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Atsargumo frazės - Sandėliavimas :	
P403 + P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Atsargumo frazės - Šalinimas :	
P501	Dispose of contents / container according to prefectural ordinances.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'ltin 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.
Mišinyje 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	Klasifikavimas (EB) 1272/2008	Pastaba	%
EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066		50 $\leq$ x % < 100
EC: 905-588-0 REACH: 01-2119488216-32 REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 1-BUTOXYPROPAN-2-OL	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 $\leq$ x % < 10

Informacija apie sudedamąsias dalis :

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

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

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

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus :

Masinio įkvėpimo atveju išvesti paveiktą asmenį į gryną orą. Laikyti šiltai ir ramiai.
Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyti į gaivinimo padėtį. Visada pranešti gydytojui, sužinoti, ar reikės stebėjimo ir palaikomosios priežiūros ligoninėje.

Jei kvėpavimas yra netolygus ar sustojęs, daryti dirbtinį kvėpavimą ir kviešti gydytoją.
Išneškite nukentėjusį į šviežią orą. Jei simptomai nepraeina, skambinkite gydytojui.



Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.
Jei atsiranda skausmas, paraudimas ar regėjimo sutrikimas, pasikonsultuoti su oftalmologu.
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.
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.
Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.
Nedelsiant kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.
Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti 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

Degi.
Cheminiai milteliai, anglies dioksidas, kitos gesinimo dujos tinka mažiems gaisrams gesinti.

5.1. Gesinimo priemonės

Vėsinti netoli ugnies esančią tarą, kad būtų išvengta slėginių pakuočių užsiliepsnojimo.



Tinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui naudoti :
- purškiamą vandenį arba vandens rūką
- vandenį su AFFF (vandens plėvelę sudarančių putų) priedu
- haloną
- putas
- daugiafunkčius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO₂)
Pasirūpinti, kad priešgaisrinių priemonių ištekos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Sausa priemonė, putos, anglies dvideginis



Netinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui nenaudoti :
- vandens srovę
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 dioksidą (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Ugniagesių brigados nariai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

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

Dėl mišinyje esančių organinių tirpiklių panaikinti degimo šaltinius ir išvėdinti patalpą.

Neįkvėpti garų.

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Jeigu išsiliejo didelis kiekis, evakuoti personalą ir avarijos likvidavimo darbą patikėti parengtiems operatoriams turintiems saugumo priemones.

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.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

Do not swallow

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

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Garai yra sunkesni už orą. Jie gali sklisti palei žemę ir sudaryti mišinius, kurie sprogs ta reaguodami su oru.

Imtis priemonių, kad nesudarytų ore degios ar sprogios koncentracijos ir vengti garų koncentracijos viršijančios poveikio darbe ribas.

Neįkvėpti šio mišinio.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Mišinys gali turėti elektrostatinį krūvį: perpilant būtina įžeminti. Mūvėti antistatinius batus, o aprangą ir grindys turi būti elektrai nelaidi.

Naudoti šį mišinį patalpoje, kuriose nėra atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių, ir užtikrinti tinkamą elektrinės įrangos apsaugą.

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas atokiau nuo šilumos, kibirkšties šaltinių ir atviros liepsnos.

Nenaudoti prietaisų galinčių įskelti kibirkštis. Nerūkyti.

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.

Vengti įkvėpti garų.

Vengti įkvėpti garų. Juos galinčias sukelti gamybos operacijas atlikti tam skirtame specialiaame aparate.

Įrengti garų ištraukimą išskyrimo vietoje ir bendrąjį patalpų vėdinimą.

Apsirūpinti kvėpavimo apsaugos aparatais ypatingiems trumpalaikiams darbams, taip pat gelbėjimo operacijoms.

Visais atvejais surasti išliejimo šaltinį

Saugotis mišinio patekimo ant odos ir į akis.

Atidarytos pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliaje padėtyje.

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.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Laikyti kuo toliau nuo uždegimo, šilumos šaltinių ar tiesioginės saulės.

Vengti elektrostatinių krūvių kaupimosi.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

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

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 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. Nusivilkti 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 su apsauginiais kraštais pagal standartą EN 166.

Kilus dideliame pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

Jei darbo metu galimas dirginančių garų poveikis, kontaktinius lęšius nešiojantiems asmenims rekomenduojama naudoti oftalmologinius akinius.

Įstaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo produktu, reikalingi avariniai dušai.

- 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 :

- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))

- PVA (polivinilalkoholis)

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

- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio ištėkėjimo 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

Vengti įkvėpti garų.

Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Jei darbuotojai susiduria su koncentracijomis, viršijančiomis profesinio poveikio ribas, jie turi naudoti tinkamą patvirtintą kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Dujų ir garų filtras (-ai) (sudėtiniai filtrai) pagal standartą EN 14387 :

- A1 (rudas)

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

Būsena :	skystis
----------	---------

**Spalva**

Nenurodyta

**Kvapas**

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 :	nenurodytas
-----------------------------------	-------------

**Degumas**

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

**Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

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

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

**Pliūpsnio temperatūra**

Pliūpsnio temperatūra :	41.00 °C.
-------------------------	-----------

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra :	nenurodyta.
--	-------------

**Skilimo temperatūra**

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

**pH**

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

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

**Kinematinė klampa**

Klampusas :	nenustatytas.
-------------	---------------

Klampusas :	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (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 :	< 1
----------	-----

**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. Reaktyvumas**

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti bet kokių ugnį galinčių sukelti aparatų arba kaistančių metalinių paviršių (degiklių, elektrinių lankų, krosnelių ir pan.).

Vengti :

- elektrostatiinių krūvių kaupimosi

- kaitinimo

- karščio
 - liepsnų ir karštų paviršių
- 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

Šiame mišinyje esančių tirpiklių garų poveikis, viršijantis nurodytą profesinio poveikio ribą, gali turėti neigiamų padarinių sveikatai, pvz., dirginti gleivinę ir kvėpavimo sistemą ir pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai.
Pasireiškia tokie simptomai: galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų nusilpimas, silpnumas, o išskirtiniais atvejais ir sąmonės netekimas.
Gali lemti negrįžtamą odos žalą; t. y. odos uždegimą arba eritemos ir šašo arba edemos atsiradimą po iki keturių valandų trukmės poveikio.
Kartotinis arba ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sukelti natūralaus aliejaus pašalinimą iš odos, lemiantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir absorbciją pro odą.
Gali turėti grįžtamųjų padarinių akims, pvz., sukelti akių dirginimą, kuris visiškai atitaisomas stebėjimo pabaigoje, praėjus 21 dienai.
Purslai gali dirginti akis ir sukelti grįžtamą pažeidimą.
Galimas narkotinis poveikis, pvz., mieguistumas, nejautra, budrumo sumažėjimas, refleksų netekimas, koordinacijos netekimas arba galvos svaigulys.
Poveikis gali pasireikšti ir kaip stiprus galvos skausmas arba pykinimas, nuovokos sutrikimas, galvos svaigimas, dirglumas, nuovargis ar atminties susilpnėjimas.
Aspiracinis toksiškumas reiškia keletą ūmaus poveikio rūšių, pvz., cheminę pneumoniją, įvairių laipsnių plaučių pažeidimus ar mirtį dėl aspiracijos.

11.1.1. Medžiagos

Toksikologinių duomenų apie šias medžiagas nėra.

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



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

12.1. Toksiškumas

12.1.2. Mišiniai



12.2. Patvarumas ir skaidumas



12.2.2. Mišiniai

Biologinis skaidymas :

Nėra informacijos apie skaidymą, mišinys nėra laikomas sparčiai skaidžiu.

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. 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 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**

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

**14.1. JT numeris ar ID numeris**

3295

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

UN3295=HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

- Klasifikavimas :



3

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

-

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	3	F1	III	3	30	5 L	-	E1	3	D/E
IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ	Stowage Handling	Segregation	
	3	-	III	5 L	F-E. S-D	223	E1	Category A	-	
IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivini s	Keleivini s	Cargo	Cargo	pastaba	EQ	
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A324	E1	
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A324	E1	

Jeį kiekiai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrių ir IMDG.

kiekiams taikoma išimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrių ir IMDG.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Duomenų nėra

**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. 2022/692. (ATP 18)



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).



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>.



Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:

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



Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra



Valiklių produktų ženklinimas etiketėmis (reglamentai EB Nr. 648/2004, 907/2006) :

- 5 % arba daugiau, bet mažiau kaip 15 % : aromatinių angliavandenilių

- 30 % ir daugiau : alifatinių angliavandenilių

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) :

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



Santrumpos ir akronimai :

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

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).

GHS02 : liepsna

GHS07 : šauktukas

GHS08 : pavojai sveikatai

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.