

# 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 : STABILIZER 12x0.250L  
Produkto kodas : 60200

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

Priedas

### 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

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 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.

Odos dirginimas, 2 kategorija (Skin Irrit. 2, H315).  
Akių sudirginimas, 2 kategorija (Eye Irrit. 2, H319).  
Odos jautrinimą, 1A kategorija (Skin Sens. 1A, H317).  
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija (Asp. Tox. 1, H304).  
Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija (Aquatic Chronic 2, H411).  
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 :



GHS09



GHS08



GHS07

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 926-141-6

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

EC 202-992-2

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE

Pavojingumo frazės :

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315

Dirgina odą.

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

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

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P332 + P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
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 '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.  
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	%
INDEX: 101563/3 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
INDEX: STABILISER/2 CAS: 101-96-2 EC: 202-992-2 REACH: 01-2119967405-31  N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDI AMINE	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		1 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 108559/4 EC: 907-745-9 REACH: 01-2119538013-51  REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 $\leq$ x % < 1

#### Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
INDEX: STABILISER/2 CAS: 101-96-2 EC: 202-992-2 REACH: 01-2119967405-31		per odą: ATE = 756 mg/kg KM prarijus: ATE = 271 mg/kg KM

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDI  
AMINEINDEX: 108559/4  
EC: 907-745-9  
REACH: 01-2119538013-51REACTION MASS OF  
2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND  
2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

prarijus: ATE = 2676 mg/kg KM

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

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

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

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

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

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

**Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :**

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.  
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.  
Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.  
Nedelsiant 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 (CO<sub>2</sub>)

**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 teikinius.

#### 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.

Dirbti su šiuo mišiniu jokiais aplinkybėmis neleidžiama asmenims, patyrusiems odos jautrinimą.

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtina plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

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

Nėra specialių atsargumo priemonių, išskyrus higienos taisykles

#### Priešgaisrinė apsauga :

Neįkvėpti šio mišinio.

Neleisti įeiti pašaliniam 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.

Saugotis mišinio patekimo ant odos ir į akis.

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.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

#### Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Duomenų nėra

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

#### Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Poveikio būdas:

#### Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

0.5 mg/kg de poids corporel/jour

Įkvėpus.

Potencialus poveikis sveikatai: Sisteminis ilgalaikis poveikis.  
DNEL : 3.5 mg de substance/m3

**Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):**

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Aplinkos sritis: Žemė.  
PNEC : 0.044 mg/kg

Aplinkos sritis: Gėlas vanduo.  
PNEC : 0.3 µg/l

Aplinkos sritis: Jūros vanduo.  
PNEC : 0.03 µg/l

Aplinkos sritis: Gėlo vandens sąnašos.  
PNEC : 0.09 mg/kg

Aplinkos sritis: Jūros vandens sąnašos.  
PNEC : 0.009 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (REGLAMENTAS (EB) n° 1907/2006 - REACH)

Aplinkos sritis: Panaudoto vandens perdirbimo gamykla.  
PNEC : 2.4 mg/l

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

Versija 2.2 (24-05-2024) - Puslapis 5/11

**Tinkami techniniai tikrinimai**

Užtikrinkite tinkamą ventilaciją, 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 ventilaciją, ypač uždaroje patalpose.

**- Akių / veido apsauga**

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius su apsauginiais kraštais pagal standartą EN 166.

Kilus dideliu pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

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

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

**- Kūno apsauga**

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio ištekėjimo 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 aerolis arba purškalai susiformuoja.

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Fizinė būseną**

Būsena :	skystis
 <b>Spalva</b>	
spalva	gintarinė
 <b>Kvapas</b>	
Kvapo slenkstis :	nenustatytas.
 <b>Lydimosi temperatūra</b>	
Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas :	netaikomas.
 <b>Užšalimo temperatūra</b>	
Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas :	nenustatytas.
 <b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	
Virimo taškas/virimo intervalas :	netaikomas
 <b>Degumas</b>	
Degumas (kietas kūnas, dujos) :	nenustatytas.
 <b>Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos</b>	
Sprogumas, žemutinė sproguomo riba (%) :	nenustatytas.
Sprogumas, žemutinė sproguomo riba (%) :	nenustatytas.
 <b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
Pliūpsnio taško intervalas :	60 °C < PT <= 93 °C
 <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra :	netaikoma.
 <b>Skilimo temperatūra</b>	
Skilimo taškas/skilimo diapazonas :	netaikomas.
 <b>pH</b>	
PH (vadininis tirpalas):	nenustatytas.
pH :	netaikomas
 <b>Kinematinė klampa</b>	
Klampusumas :	nenustatytas.
Klampusumas :	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
 <b>Tirpumas</b>	
Tirpumas vandenyje :	Netirpus.
Tirpumas riebaluose :	nenustatytas.
 <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo :	nenustatytas.
 <b>Garų slėgis</b>	
Garų slėgis (50°C) :	Žemiau 110 kPa (1.10 bar).
 <b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
Tankis :	< 1
 <b>Santykinis garų tankis</b>	
Garų tankis :	nenustatytas.
 <b>Dalelių savybės</b>	
Mišinyje nėra nanoformų.	
 <b>9.2. Kita informacija</b>	
Duomenų nėra	
 <b>9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
Duomenų nėra	
 <b>9.2.2. Kitos saugos charakteristikos</b>	
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 (CO<sub>2</sub>)

### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Gali lemti negrįžtamą odos žalimą; t. y. odos uždegimą arba eritemos ir šašo arba edemos atsiradimą po iki keturių valandų trukmės poveikio. Gali turėti grįžtamųjų padarinių akims, pvz., sukelti akių dirginimą, kuris visiškai atitaisomas stebėjimo pabaigoje, praėjus 21 dienai. Patekus ant odos gali sukelti alerginę reakciją. Aspiracinis toksiškumas reiškia keletą ūmaus poveikio rūšių, pvz., cheminę pneumoniją, įvairių laipsnių plaučių pažeidimus ar mirtį dėl aspiracijos.

##### 11.1.1. Medžiagos

###### Ūmus toksiškumas :

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Patekimas prarijus : DL50 = 2676 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : žiurkė  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas per odą : DL50 > 2000 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : žiurkė  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

Patekimas prarijus : DL50 = 271 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą : DL50 = 756 mg/kg kūno svoris/dieną  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Rūšis : žiurkė

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

Patekimas prarijus : DL50 > 5000 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą : DL50 > 2000 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : triušis

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) : CL50 > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Rūšis : žiurkė

##### 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

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 12.1. Toksiškumas

#### 12.1.1. Medžiagos

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Toksiškumas žuvims :

CL50 = 0.3 mg/l

Koeficientas M = 1

Rūšis : Oncorhynchus mykiss

Poveikio trukmė : 96 h

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

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 0.4 mg/l

Koeficientas M = 1

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

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

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 4.9 mg/l

Rūšis : Selenastrum capricornutum

Poveikio trukmė : 72 h

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

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

Toksiškumas žuvims :

CL50 = 0.13 mg/l

Poveikio trukmė : 96 h

NOEC = 0.0037 mg/l

Koeficientas M = 10

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 0.54 mg/l

Rūšis : Daphnia magna

Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 0.0029 mg/l

Koeficientas M = 10

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 0.0958 mg/l

Poveikio trukmė : 72 h

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

Toksiškumas žuvims :

CL50 > 100 mg/l

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 > 100 mg/l

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 > 100 mg/l

#### 12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### 12.2.1. Medžiagos

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Biologinis skaidumas :

Negreitai skaidoma.

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

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

#### 12.3.1. Medžiagos

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K<sub>ow</sub> = 4.9

N,N'-DI-SEC-BUTYL-P-PHENYLENEDIAMINE (CAS: 101-96-2)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K<sub>ow</sub> = 3.5

#### 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 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).



#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

3082



#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(n,n'-di-sec-butyl-p-phenylenediamine)



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

- Klasifikavimas :



9

#### 14.4. Pakuotės grupė

III

#### 14.5. Pavojus aplinkai

- Aplinkai pavojinga medžiaga :



**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

\*Netaikomi šie reikalavimai, jeigu Q ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

\*Netaikomi šie reikalavimai, jeigu Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivini s	Keleivini s	Cargo	Cargo	pastaba	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

\*Netaikomi šie reikalavimai, jeigu Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Jei 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. 2018/669. (ATP 11)

**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

**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) :**

H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H331	Toksiška įkvėpus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



**Santrumpos ir akronimai :**

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.  
LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.  
EC50 : efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukianti 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.  
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).  
GHS07 : šauktukas  
GHS08 : pavojai sveikatai  
GHS09 : aplinka  
PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.  
vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.  
SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.