

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML
- **Gaminio numeris:** 090516BS
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Naudojimo sektorius**
SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
- **Produkto kategorija** PC35 Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)
- **Proceso kategorija**
PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje
PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Preparatas
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
European Aerosols B.V.*
Wolframweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- *Anksčiau žinomas kaip Motip Dupli B.V.
- **Informacijos šaltinis:** QHSE Department
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (24 h/d, 7 d/wk)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapis 1 tęsinys)

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



- **Signalinis žodis Pavojainga**
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
ksilenas
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
2-propanolis
butanonas
- **Pavojingumo frazės**
H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260 Neįkvėpti aerosolio.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
P501 Turinį / talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal regionines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

- **Endokrininės sistemos ardumų savybių nustatymas**

78-93-3 butanonas

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 2 tęsinys)

• Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolis Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 ES numeris: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanonas Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	20-<25%
EB numeris: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksilenas Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	20-<25%
EB numeris: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 ES numeris: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propanas, suskystintas Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butanas Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	ir izobutanas Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

• Papildomos nuorodos

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**• 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****• Bendra informacija:**

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

• **Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

• **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

• **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

• **Prarijus:** Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.

• **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 3 tęsinys)

*

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai** Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams** -
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

*

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Nepriileisti neapsaugotų asmenų.
Vengti ugnies šaltinių.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

*

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **Sandėliavimo klasė:** 2 B
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

*

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

67-63-0 2-propanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m ³ , 150 ppm

ksilenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	O

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 4 tęsinys)

• **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

• **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

• **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Vengti kontakto su akimis.

• **Kvėpavimo apsaugą**



Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Filtrai A2/P3

• **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

• **Pirštinių medžiaga**

Butilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

0,4 mm tankio butilo gumos pirštinės yra atsparios tirpikliams 42–480 min. Kaip atsargumo priemonę rekomenduojame naudotojui ir atsakingiems asmenims laikyti, kad atsparumo tirpikliams trukmė siekia 42 min. Atsižvelgiant į šio SDL 3 skyriuje pateiktus duomenis tam tikrais atvejais galima tikėtis ilgesnės atsparumo trukmės.

• **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Fizinė būseną**

Aerozolis

• **Spalva:**

Bespalvis(ė)

• **Kvapų:**

Kaip tirpikliai

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **Lydymosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

• **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nevartotina, kadangi aerozolis.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 5 tęsinys)

• Degumas	Nevartotina.
• Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
• Žemutinė:	0,6 Vol % (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
• Viršutinė	12 Vol % (67-63-0 2-propanolis)
• Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina, kadangi aerosolis.
• Uždegimo temperatūra:	>200 °C (>392 °F) (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
• Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
• pH	Mišinys netirpus (vandenyje).
• Klampa:	
• Kinematinė klampa	Nenustatyta.
• Dinaminis:	Nenustatyta.
• Tirpumas	
• vandeniui:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
• Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
• Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	3500 hPa (2625,2 mm Hg)
• Tankis ir (arba) santykinis tankis	
• Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,7 g/cm ³ (5,8 lbs/gal)
• Santykinis tankis:	Nenustatyta.
• Garų tankis	Nenustatyta.

• 9.2 Kita informacija	
• Išvaizda:	
• Forma:	Aerosolis
• Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
• Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nenustatyta.
• Tirpiklių sudėtis:	
• Organiniai tirpikliai:	100,0 %
• VOC (EC)	.
	727,0 g/l
• VOC-EU%	100,00 %
• Kietųjų dalelių kiekis:	0,0 %
• Sudėties pakeitimas	
• Garavimo greitis	Nevartotina.

• Informacija apie fizinių pavojų klases	
• Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
• Degiosios dujos	atkrenta
• Aerosoliai	Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
• Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
• Suslėgtosios dujos	atkrenta
• Degieji skysčiai	atkrenta
• Degios kietos medžiagos	atkrenta
• Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
• Piroforiniai skysčiai	atkrenta
• Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
• Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
• Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
• Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
• Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
• Organiniai peroksidai	atkrenta
• Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 6 tęsinys)

· **Desensibilizuoti sprogmėnys**

atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****67-63-0 2-propanolis**

Oralinis(ė)	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	13900 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50	>25 mg/l (rat)

78-93-3 butanonas

Oralinis(ė)	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oralinis(ė)	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>25,2 mg/l (rat)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 7 tęsinys)

• **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

• **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

78-93-3 butanonas

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

• **12.1 Toksiškumas**

• **Vandeningis toksiškumas:**

67-63-0 2-propanolis

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 mg/l (daphnia magna)

78-93-3 butanonas

LC50 / 48 h 308 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 72 h 1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 2990 mg/l (fish)

ksilenas

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 30-100 mg/l (algae)

LC50 / 96 h 11,4 mg/l (fish)

• **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

• **PBT:** Nevartotina.

• **vPvB:** Nevartotina.

• **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

• **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

• **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

• **Kitos ekologinės nuorodos:**

• **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

• **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

• **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

• **Europos atliekų katalogas**

20 01 13* tirpikliai

15 01 04 metalinės pakuotės

• **Nevalytos pakuotės:**

• **Rekomendacija:**

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

(Puslapio 8 tęsinys)

*

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- 14.1 JT numeris ar ID numeris
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROZOLIAI
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
- ADR



- klasė
- Pavojingumo etiketė

2 5F Dujos
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Dujos
2.1

- 14.4 Pakuotės grupė
- ADR, IMDG, IATA

atkrenta

- 14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
- Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): -
- EMS numeris:
- Stowage Code

Atsargiai: Dujos
F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- Segregation Code

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 10 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 9 tęsinys)

• **Transportavimas/kitos nuorodos:**

• **ADR**

• **Riboti kiekiai (LQ):**

1L

• **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)**

Kodas: E0

Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio

Kodas: E0

Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio

• **Transporto kategorija**

2

• **Tunelio apribojimo kodas:**

D

• **IMDG**

• **Limited quantities (LQ)**

1L

• **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

• **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

• **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

• **Direktyva 2012/18/ES**

• **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **Seveso kategorija P3a** DEGIEJI AEROZOLIAI

• **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t**

• **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**

• **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

• **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

• **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

78-93-3 butanonas

3

• **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

78-93-3 butanonas

3

• **Nacionaliniai normatyvai:**

• **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

• **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

• **Svarbios frazės**

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 26.09.2022

Versijos numeris 17 (pakeičia versiją 16)

Peržiūrėta: 30.03.2022

Prekybos ženklas: MOTIP EGR VOŽTUVŲ VALIKLIS 500 ML

(Puslapio 10 tęsinys)

- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
 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.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Asmuo kontaktams :** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- **Ankstesnės versijos numeris:** 16
- **Santrumpos ir akronimai:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
 - Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija
 - Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
 - Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
 - Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
 - Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
 - Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
 - Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
 - STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
 - STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
 - Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija
 - Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
 - Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**