

**MEtherm 55**     *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

---

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas           : MEtherm 55  
Unikalus Mišinio Identifikato-   : 9X50-30EY-V000-G41J  
rius (UFI)

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

Cheminės medžiagos/mišinio   : Dekalcinuojanti medžiaga  
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo    : Skirta tik profesionaliems naudotojams.  
apribojimai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas                            : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Geneststraße 6-10

10829 Berlin  
Vokietija  
Telefonas: +4930-7579110  
Telefaksas: +4930-75791199  
MEtherm-OEM@melag.de  
www.melag.com

Gamintojas                        : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt  
Vokietija  
Telefonas: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Už SDL atsakingo asmens       : ChemicalCompliance@schuelke.com  
elektroninio pašto adre-  
sas/Asmuo pasiteirauti

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris       : Informacijas apsinuodijus tel. (+375 5) 2362052  
Carechem 24 International: +44 1235 239670

---

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos,     H290: Gali ėsdinti metalus.  
1 kategorija



**MEtherm 55** *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

| Cheminis pavadinimas          | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija  | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------|---|--|--------------------------|
| Citrinų rūgšties monohidratas | 5949-29-1<br>201-069-1<br>- - -<br>01-2119457026-42-XXXX  | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Kvėpavimo sistema)<br>STOT SE 3; H335<br>(Kvėpavimo sistema) | >= 30 - < 50             |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Dėl atsargos plauti vandeniu ir muilu.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu.  
Duoti gerti nedideliais kiekiais vandens.  
Kreiptis į gydytoją jei būtina.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.
- Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

- Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai  
Putos  
Išpurslinta vandens srovė  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vandens srovės.

**MEtherm 55**     *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

---

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

---

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

---

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Niekada tiesiogiai nemaišykite koncentratų.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 25C

---

**MEtherm 55** *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1 Kontrolės parametrai**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas         | Aplinkos sritis         | Vertė       |
|-------------------------------|-------------------------|-------------|
| Citrinų rūgšties monohidratas | Gėlasis vanduo          | 0,44 mg/l   |
|                               | Jūros vanduo            | 0,044 mg/l  |
|                               | Gėlojo vandens nuosėdos | 7,52 mg/kg  |
|                               | Jūros nuosėdos          | 0,752 mg/kg |
|                               | Dirvožemis              | 29,2 mg/kg  |

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga  
Direktyva : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Paaiškinimai : Apsauga nuo tiškaly: vienkartinės butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Dermatril (sluoksnio storis: 0,11 mm), pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą. Ilgalaikis kontaktas: butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Camatril (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,40 mm) ar butilkaučiuko pirštinės, pavyzdžiui Butoject (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,70 mm) pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Darbo uniforma ar laboratorinis chalatas.

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną : skystas

**MEtherm 55**    *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Spalva  | : | bespalvė                                |
| Kvapas  | : | beveik bekvapis                         |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                          | : | nenustatyta                             |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                       | : | apytikriai 0 °C                         |
| Skilimo temperatūra                                 | : | Netaikoma                               |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | apytikriai 100 °C                       |
| Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba     | : | Netaikoma                               |
| Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba       | : | Netaikoma                               |
| Pliūpsnio temperatūra                               | : | Netaikoma                               |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                   | : | Neturima duomenų                        |
| pH  | : | 2 (20 °C)<br>Koncentracija: 100 %       |
| Klampa  | : |   |
| Dinaminė klampa                                     | : | apytikriai 4 mPa*s<br>Metodas: ISO 3219 |
| Kinematinė klampa                                   | : | nenustatyta                             |
| Tirpumas  | : |   |
| Tirpumas vandenyje                                  | : | (20 °C)<br>visiškai tirpus              |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo      | : | Netaikoma                               |

**MEtherm 55** *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Garų slėgis : apytikriai 25 hPa (20 °C)

Tankis : apytikriai 1,17 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

**9.2 Kita informacija**

Sprogmenys : Neturima duomenų

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Nepalaido degimo.

Metalo korozijos greitis : > 6,25 mm/a  
Ėsdinanti metalus Aliuminis ir Minkštas plienas

Garavimo greitis : Neturima duomenų

---

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Chemiškai stabilus produktas.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Metalai

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nėra pagrįstai numatomų.

**MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Citrinų rūgšties monohidratas:

Ūmus toksiškumas prarijus      : LD50 (Pelė): 5.400 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus      : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda      : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūminis toksiškumas (kiti patekimo keliai)      : LD50 į veną (Žiurkė): 725 mg/kg

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Citrinų rūgšties monohidratas:

Rūšis      : Triušis  
Rezultatas      : Nestiprus odos dirginimas  
Paaiškinimai      : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Komponentai:

##### Citrinų rūgšties monohidratas:

Rūšis      : Triušis  
Metodas      : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas      : Akių dirginimas

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

##### Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### Citrinų rūgšties monohidratas:

Metodas      : OECD Bandymų gairės 406

**MEtherm 55**      *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Koncentracija: 0 - 5 mg/ plate  
Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium - grįžtamasis mutacijos bandinys)  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai  
Metodas: Mutageniškumas (žinduolių citogenetiniai tyrimai in vitro)  
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 475  
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 2.500 mg/kg kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai

**MEtherm 55**     *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Paveikimo būdai                                 : Įkvėpimas  
Vertinimas   : Gali dirginti kvėpavimo takus.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Paaiškinimai                                     : Neturima duomenų

**Kartotinių dozių toksiškumas**

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Rūšis   : Žiurkė  
NOAEL    : 4.000 mg/kg  
LOAEL    : 8.000 mg/kg  
Patekimo būdas                                    : Oralinis  
Poveikio trukmė                                    : 10 d

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

**Produktas:**

Vertinimas   : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**Patirtis su poveikiu žmogui**

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

Įkvėpimas   : Organai taikiniai: kvėpavimo takų dirginimas

**Tolesnė informacija**

**Produktas:**

Paaiškinimai                                     : Neturima duomenų apie patį produktą.

**MEtherm 55** *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toksiškumas žuvims                                    | : | LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 - 760 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h   |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h   |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams      | : | NOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 425 mg/l<br>Poveikio trukmė: 8 day<br>Bandymo tipas: statinis bandymas |
| Toksiškumas mikroorganizmams                          | : | (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l<br>Poveikio trukmė: 16 h  |

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Produktas:**

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.<br>Metodas: OECD 301D / EEC 84/449 C6 |
|------------------------|---|--|

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| Biologinis skaidomumas | : | Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.<br>Biodegradavimas: 97 %<br>Poveikio trukmė: 28 d<br>Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B |
|------------------------|---|--|

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Bioakumuliacija | : | Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow <= 4). |
|-----------------|---|--|

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Komponentai:**

**Citrinų rūgšties monohidratas:**

|         |   |                                |
|---------|---|--------------------------------|
| Judumas | : | Paaiškinimai: Neturima duomenų |
|---------|---|--------------------------------|

**MEtherm 55** *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų apie patį produktą.

---

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Produktą šalinti pagal priskirtą Europos atliekų sąrašo (EWC) kodą.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

Atliekų kodas : Europos atliekų katalogas (EWC) 070601\*

Atliekų kodas(Grupė) : Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

---

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR : UN 3265

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR : ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N.  
(citric acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

**MEtherm 55**     *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

(citric acid)  
**IATA** : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(citric acid)

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

|             | Klasė | Susijusius pavojus |
|-------------|-------|--------------------|
| <b>ADR</b>  | : 8   |                    |
| <b>IMDG</b> | : 8   |                    |
| <b>IATA</b> | : 8   |                    |

**14.4 Pakuotės grupė**

**ADR**  
Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : C3  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80  
Etiketės : 8  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)

**IMDG**  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 8  
EmS Kodas : F-A, S-B

**IATA (Kroviny)**  
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 856  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Corrosive

**IATA (Keleivis)**  
Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 852  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Corrosive

**14.5 Pavojus aplinkai**

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : ne

**IMDG**  
Jūrų teršalas : ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusu-pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

**MEtherm 55**      **No Change Service!**

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

---

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 75, 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. : Netaikoma

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma

**Kiti nurodymai:**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

TCSI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AIIC : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

ENCS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

**MEtherm 55** *No Change Service!*

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

|       |   |                                     |
|-------|---|-------------------------------------|
| ISHL  | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| KECI  | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| PICCS | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| IECSC | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |
| NZloC | : | Neatitinka sąrašui                  |
| TECI  | : | Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui |

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiam mišiniui neatliktas cheminės saugos vertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pilnas H teiginių tekstas**

H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Eye Irrit. : Akių dirginimas  
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZloC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamen-

**MEtherm 55**      **No Change Service!**

Versija  
03.00

Peržiūrėjimo data:  
02.08.2024

Paskutinio leidimo data: -

to ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija**

**Mišinio klasifikavimas:**

|              |      |
|--------------|------|
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H335 |

**Klasifikavimo procedūra:**

|  |
|--|
| Remiantis produkto duomenis arba vertinimu |
| Skaičiavimo metodas                        |
| Skaičiavimo metodas                        |

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.