

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION MTR-2

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 1 iš 12

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

TIP TOP SOLUTION MTR-2

#### Art.-No.

516 9208, 516 9209, 516 9216, 516 9231, 516 9241

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: REMA TIP TOP AG

Adresas: Gruber Strasse 65

Miestas: D-85586 Poing

Telefonas: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Atsakingas skyrius: Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Pagalbos telefono numeris: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą). Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Petroleteris (nafta)

Signalinis žodis: Pavojinga

#### Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H225

Labai degūs skystis ir garai.

H315

Dirgina odą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P210

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

P260

Neįkvėpti garų.

P262

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

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION MTR-2

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 2 iš 12

- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
- P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P331 NESKATINTI vėmimo.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

- EUH208 Sudėtyje yra di(benzotiazol-2-il)disulfidas, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### 2.3. Kiti pavojai

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra. Mišinyje nėra medžiagų įtraukų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminės charakteristikos

Mišinys naftos distiliatuose A1

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION MTR-2

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 3 iš 12

#### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64742-49-0	Petroleteris (nafta) [Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 3% n-heksanas]			< 65 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Petroleteris (nafta) [angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas]			< 25 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
1314-13-2	Cinko oksidas			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
120-78-5	di(benzotiazol-2-il)disulfidas			< 1 %
	204-424-9	613-135-00-0	01-2119489366-24	
	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410 EUH031			
102-06-7	1,3-difenilguanidinas			< 1 %
	203-002-1	612-149-00-4	01-2119519144-47	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H361f H302 H315 H319 H335 H411			
793-24-8	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas			< 0,25 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

#### Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
120-78-5	204-424-9	di(benzotiazol-2-il)disulfidas	< 1 %
		M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
102-06-7	203-002-1	1,3-difenilguanidinas	< 1 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	
793-24-8	212-344-0	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas	< 0,25 %
		odos: LD50 = > 7940 mg/kg; oralinis: LD50 = 893 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

#### Kiti duomenys

Sudedamoji medžiaga „petroleteris (nafta)“ pagal Reglamento (ES) Nr. 1272/2008 pastabą P nėra klasifikuojama kaip atitinkanti „kancerogeniškumo“ arba „embrioninių ląstelių mutageniškumo“ kriterijus, nes benzeno (EINECS Nr. 200-753-7) kiekis yra mažiau kaip 0,1 procentinės masės.“

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrieji nurodymai

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION MTR-2

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 4 iš 12

Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją.  
Pavojojimo zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

#### **Įkvėpus**

Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### **Patekus ant odos**

Nuplauti su muilu bei dideliu kiekiu vandens  
Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

#### **Patekus į akis**

Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### **Prarijus**

Nesukelti vėmimo.  
Išskalauti burną ir gerti daug vandens.  
Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.  
Gydytojas turi nuspręsti, ar reikia sukelti vėmimą.

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

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Sukelia odos išbėrimus.  
Atsargiai, aspiracijos pavojus.

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

Simptominis gydymas.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Putos, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), milteliai, vandens čiurkšlė

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Ištisinė vandens srovė.

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti:  
Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir nitrozinės dujos (NO<sub>x</sub>).

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Naudoti respiratorių, nepriklausantį nuo cirkuliuojančio oro.  
Apsauginiai drabužiai.

#### **Papildomi nurodymai**

Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.  
Garų ir oro mišinys, net ir tuščiose nevalytose talpose, yra sprogus.  
Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.  
Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

##### **Bendra informacija**

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.  
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinių.  
Personas nogādāt drošībā.

##### **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION MTR-2

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 5 iš 12

Neįkvėpti garų.

#### Pagalbos teikėjams

- Susidarant garams naudoti respiratorių.
- Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.
- Naudoti tik nuo sprogo apsaugotus prietaisus.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.
- Neleisti patekti į gruntą/žemę.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

##### Sulaikymui

- Neleisti plisti (pvz., užtvankomis ar alyvos užtvaramis).

##### Valymui

- Surinkti skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, silikageliu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais).
- Sužerti kastuvu ir tinkamuose induose nuvežti į pašalinimo vietą.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Reglamentus (žr. 7 ir 8).
- Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Indą laikyti tvirtai uždarytą.
- Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

- Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.
- Nerūkyti.
- Imtis priemonių nuo elektrostatinės iškrovos.
- Naudoti tik nuo sprogo apsaugotus prietaisus.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Indus laikyti sandariai uždarytus sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikytis Apsaugos nuo sprogo taisyklių.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nesuderinamas su oksiduojančiomis medžiagomis.

#### Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

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

Klijai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
1314-13-2	Cinko oksidas	-	5		IPRD (8 h)	

### 8.2. Poveikio kontrolė

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION MTR-2

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 6 iš 12

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikytis Apsaugos nuo sprogiųjų taisyklių.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose.

#### Saugos ir higienos priemonės

Plauti rankas prieš darant pertrauką ir tučtuojau baigus vartoti produktą.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Po to patepti rankų kremu.  
Nusiimkite suterštus drabužius ir prieš vėl naudodami išskalbkite.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Tampriai priglundę apsauginiai akiniai (EN 166).

#### Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų iš nitrilo, sluoksnio storis ne mažesnis kaip 0,4 mm, proveržio trukmė (dėvėjimo trukmė) apie 480 minučių, pvz., firmos [www.kcl.de](http://www.kcl.de) apsauginės pirštinės < Camatril Velours 730 >.  
Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.  
Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

#### Odos apsauga

Tirpikliams atspari prijuostė (EN 467).

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo aparatą (dujų filtro tipas A) (EN 14387).

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skysta
Spalva:	Juoda
Kvapą:	Angliavandenilių kvapą

#### Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: kiek r.

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra: kiek r.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 60 - 100 °C

Sublimacijos temperatūra: netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra: kiek r.

Pliūpsnio temperatūra: - 18 °C

#### Degumas

kietas/skystas: netaikoma

dujų: netaikoma

#### Sprogumo savybės

Produktas nėra sprogius, tačiau gali susidaryti sprogiūs garų ir oro mišiniai.

Žemutinė sprogiumo riba: ~ 1,0 tūrio %

Viršutinė sprogiumo riba: ~ 7,3 tūrio %

Savaiminio užsidegimo temperatūra: > 250 °C

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: netaikoma

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION MTR-2**

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 7 iš 12

dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	kiek r.
<b>Oksidacinės savybės</b> Neoksiduojanti medžiaga.	
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	~ 170 hPa
Tankis:	0,7497 g/cm <sup>3</sup>
Piltinis tankis:	netaikoma
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	nemaišomas
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b> kiek r.	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	kiek r.
Dinaminė klampumas:	~ 1000 mPa·s
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Ištekėjimo laikas:	> 30 s 3 mm DIN/ISO 2431
Santykinis garų tankis:	kiek r.
Santykinis garavimo greitis:	kiek r.
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	0 %
Tirpiklio kiekis:	< 85 %

**9.2. Kita informacija**

Nėra duomenų

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1. Reaktingumas**

Produktas neskaidomas, jeigu laikomas ir vartojamas pagal nurodymus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabili.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Kad būtų išvengta terminio skilimo, neperkaitinti.  
Įkaitus gali susidaryti degūs garai.  
Garų/oro mišiniai įkaitę gali sprogti.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.  
Gaisro metu gali susidaryti:  
Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir nitrozinės dujos (NO<sub>x</sub>).

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION MTR-2**

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 8 iš 12

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Toksikologinių duomenų nėra.  
Petroleteris (nafta)  
LD50/per burną/žiurkė: > 2000 mg/kg  
LD50/per odą/triuškis: > 2000 mg/kg  
LC50 / įkvėpiamas: > 20 mg/l/4h

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Dirgina odą.  
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Sudėtyje yra di(benzotiazol-2-il)disulfidas, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Petroleteris (nafta) [Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 3% n-heksanas]; Petroleteris (nafta) [angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas])

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra duomenų

**Kita informacija**

Sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą.  
Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali pasireikšti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.  
Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis gali sukelti akių ir gleivinių dirginimą.  
Dėl produkto nuriebinančių savybių pakartotinas arba pastovus sąlytis gali sukelti odos dirginimus arba dermatitą.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Ekotoksikologinių duomenų nėra.  
Petroleteris (nafta)  
LC50/žuvis: 1 - 10 mg/l  
EC50/Dafnijos: 1 - 10 mg/l  
EC50/Dumbliai: 10 - 100 mg/l  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Petroleteris (nafta)  
Lengvai skaidomas biologiškai.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Petroleteris (nafta)  
Galima bioakumuliacija.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### TIP TOP SOLUTION MTR-2

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 9 iš 12

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra.

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Nėra duomenų

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Silpnas pavojus vandeniui.

#### Kiti duomenys

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

##### Šalinimo aplinkybės

Duoti pirmenybę pakartotinam naudojimui (Recycling), o ne pašalinimui.

Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.

##### Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

##### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Tuščius indus reikia atiduoti pakartotinam naudojimui, perdirbimui arba pašalinimui kaip šiukšles.

Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti.

Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

**14.1. JT numeris:** UN 1133**14.2. JT teisingas krovinio** Adhesives

##### pavadinimas:

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** 3

##### (-s):

**14.4. Pakuotės grupė:** II

Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L / 30 kg  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2  
Transporto kategorija: 2  
Pavojaus numeris: 33  
Tunelio apribojimo kodas: D/E

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION MTR-2**

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 10 iš 12

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1133
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	Adhesives
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

**Jūrų transportas (IMDG)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1133
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	Adhesives (Naphtha (petroleum))
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Jūrų teršalas:	Yes
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1133
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	Adhesives
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	353
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION MTR-2**

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 11 iš 12

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364  
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.

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

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 28, Įrašas 40, Įrašas 75

2004/42/EB (VOC): &lt; 85 %

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES P5c DEGIEJI SKYSCIAI  
(SEVESO III):

Papildoma informacija: E2

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti". Atkreipkite dėmesį į gimdyminio amžiaus moterų užimtumo apribojimus.

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
1,2,4,6,7,10,11,12,14,15.**Santrumpos ir akronimai**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**TIP TOP SOLUTION MTR-2**

Patikrinimo data: 18.08.2021

Katalogo Nr.: 00156-0477

Puslapis 12 iš 12

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH031	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
EUH208	Sudėtyje yra di(benzotiazol-2-il)disulfidas, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kita informacija**

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu.

Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse.

Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.  
(n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*