



## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais

Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 62412

Pildymo data: 2019-11-22 Peržiūrėta: 2021-11-24 Pakeičia versiją: 2019-11-22 Versija: 1.0

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Primer 100

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: gruntas

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout - Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel: +370 (5) 2722702

FAX: +370 (5) 2300190

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG)
	24 val / 24 val

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16	

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Degus skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

#### 2.2. Žymėjimo elementai

##### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Sudėtyje yra

: 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers, hydrocarbons, C9, aromatics, isophorone di-isocyanate, 1,6-hexanediy-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate

Pavojaus frazės (CLP)

: H226 - Degūs skystis ir garai.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

P280 - Naudoti akių, veido apsaugos priemones.

P312 - Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304 + P340 -

P501 - Turinį ir pakuotę išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

EUH- frazės

: EUH066 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Papildomos frazės

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d., prieš naudojant pramonėje ar profesionaliai, būtinas atitinkamas apmokymas.

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 2.3. Kiti pavojai

Komponentas	
diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
isophorone di-isocyanate (4098-71-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605

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

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C9, aromatics	CAS-No.: 64742-95-6 EC-No.: 265-199-0 EC Index-No.: 649-356-00-4 REACH-no: 01-2119455851-35	≥ 25 – < 50	Degus skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Toks. 1, H304 Lėtinis vandens org. 2, H411
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers	CAS-No.: 53880-05-0 EC-No.: 500-125-5 REACH-no: 01-2119488734-24	≥ 25 – < 50	Odos jautr. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate	CAS-No.: 140921-24-0 EC-No.: 411-700-4 EC Index-No.: 616-079-00-5 REACH-no: 01-0000015906-63	≥ 10 – < 25	Odos jautr. 1, H317
diethylmethylbenzenediamine	CAS-No.: 68479-98-1 EC-No.: 270-877-4 EC Index-No.: 612-130-00-0 REACH-no: 01-2119486805-25	≥ 0,1 – < 1	Ūmus toks. 4 (Per odą), H312 Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302 STOT RE 2, H373 Akių dirg. 2, H319 Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 1, H410
isophorone di-isocyanate cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės	CAS-No.: 4098-71-9 EC-No.: 223-861-6 EC Index-No.: 615-008-00-	< 0,1	Ūmus toks. (Įkvėpimas), H330 Kvėp. takų jautr. 1, H334

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

poveikio darbo vietoje ribos (GB)	5		Odos jautr. 1, H317 Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H335 Lėtinis vandens org. 2, H411
-----------------------------------	---	--	--

#### Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:
isophorone di-isocyanate	CAS-No.: 4098-71-9 EC-No.: 223-861-6 EC Index-No.: 615-008-00-5	( 0,5 ≤C < 100) Kvėp. takų jautr. 1, H334 ( 0,5 ≤C < 100) Odos jautr. 1, H317

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 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	: Vandens purlai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	--

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Degus skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai.

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui

Neatidėliotinos procedūros : Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių, nerūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

#### 6.1.2. Gelbėjimams

Apsauginė apranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas : Surinkite išsiliejimus.  
Valymo metodai : Išsiliejusį skystį sugerti absorbuojančia medžiaga. Praneškite atitinkamoms institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją arba viešuosius vandenius.  
Kita informacija : Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

## 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Įmkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškvėvos. Talpykloje gali kauptis degūs garai. Naudokite sprogimui atsparią įrangą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purslų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Higienos priemonės : Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

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

Techninės priemonės : Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą.  
Sandėliavimo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai. Talpyklą

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.

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

Papildomos informacijos nėra

### 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

###### isophorone di-isocyanate (4098-71-9)

###### Jungtinė Karalystė – Profesinio poveikio ribos

WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	0,07 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

##### 8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

##### 8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### 8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

###### Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

###### Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



###### 8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

###### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

###### 8.2.2.2. Odos apsauga

###### Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

###### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

#### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė forma	: Skysta
Spalva	: Įvairių spalvų.
Išvaizda	: Klampus skystis
Kvapas	: Būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sprogo riba (LEL)	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogo riba (UEL)	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: 47 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: 100 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Klampumas, dinaminis	: 100 mPa·s
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 0,996 kg/l (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių dydis	: Netaikoma
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Netaikoma
Dalelių forma	: Netaikoma

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Dalelių kraštinių santykis	: Netaikoma
Dalelių agregacijos būseną	: Netaikoma
Dalelių aglomeracijos būseną	: Netaikoma
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Netaikoma
Dalelių dulkingumas	: Netaikoma

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Degus skystis ir garai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Šiluma. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

## 11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojama

isophorone di-isocyanate (4098-71-9)	
LD50 oraliai, žiurkė	4814 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą, žiurkė	> 7000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	0,04 mg/l oro (EBPO 403: Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (aerolis), 28 d.)



## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate (140921-24-0)</b>	
LD50 oraliai, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 401: ūmus toksiškumas oraliai, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai)

<b>diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)</b>	
LD50 oraliai, žiurkė	738 mg/kg kūno svorio (EBPO 401: ūmus toksiškumas oraliai, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus odos toksiškumas, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 2,45 mg/l (1 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (aerolis))

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT – vienkartinis poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

<b>3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers (53880-05-0)</b>	
STOT - vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.

<b>hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)</b>	
STOT - vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

<b>isophorone di-isocyanate (4098-71-9)</b>	
STOT - vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

<b>diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)</b>	
STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams veikiant ilgai arba pakartotinai.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

<b>Primer 100</b>	
Klampumas, kinematinis	100 mm <sup>2</sup> /s (20°C)

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## SECTION 12: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Pavoingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavoingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Nėra greitai skaidomas	

isophorone di-isocyanate (4098-71-9)	
LC50 - Žuvys [1]	> 72 mg/l (ES metodas C.1, 96 val., Danio rerio, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	27 mg/l (ES metodas C.2, 48 val., Daphnia magna, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
ErC50 dumbliai	> 70 mg/l (ES metodas C.3, 72 val., Desmodesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)

diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)	
LC50 - Žuvys [1]	200 mg/l (DIN 38412-15, 48 val., Leuciscus idus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,5 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
ErC50 dumbliai	104 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Desmodesmus subspicatus, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)

### 12.2. Patvarumas ir polinkis irti

isophorone di-isocyanate (4098-71-9)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,37 g O <sub>2</sub> /g medžiagos

### 12.3. Bioakamuliacinis potencialas

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,1 - 6

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

isophorone di-isocyanate (4098-71-9)	
BCF – kiti vandens organizmai [1]	634,3 l/kg (BCFBAF v3.01, numatoma vertė, šviežias svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,99 (eksperimentinė vertė, ES metodas A.8: pasiskirstymo koeficientas, 23 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Bioakumuliacijos potencialas ( $500 \leq BCF \leq 5000$ ).

diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)	
BCF – kiti vandens organizmai [1]	2,75 (BCFBAF v3.00, QSAR, šviežias svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,4 (eksperimentinė vertė, EBPO 107: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo): kratymo kolbos metodas, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas ( $\text{Log Kow} < 4$ ).

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

isophorone di-isocyanate (4098-71-9)	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	4,562 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Mažas mobilumo dirvožemyje potencialas.

diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)	
Paviršiaus įtempimas	50 mN/m (0,5 %)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,12–2,23 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos dirvožemyje potencialas.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
diethylmethylbenzenediamine (68479-98-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
isophorone di-isocyanate (4098-71-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Papildoma informacija	: Talpykloje gali kauptis degūs garai.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 01 11* - dažų ir lako atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT NUMERIS</b>				
JT 1263	JT 1263	JT 1263	JT 1263	JT 1263
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
DENGIAMOJI MEDŽIAGA	DENGIAMOJI MEDŽIAGA	Paint	DENGIAMOJI MEDŽIAGA	DENGIAMOJI MEDŽIAGA
<b>Transporto dokumento aprašymas</b>				
JT 1263 DENGIAMOJI MEDŽIAGA, 3, III, (D/E), PAVOJINGA APLINKAI	JT 1263 DENGIAMOJI MEDŽIAGA, 3, III, JŪRŲ TERŠALAS/PAVOJINGAS APLINKAI	JT 1263 Dažai, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1263 DENGIAMOJI MEDŽIAGA, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1263 DENGIAMOJI MEDŽIAGA, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI
<b>14.3. Transporto pavojingumo klasės</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
Papildomos informacijos nėra				

## Primer 100

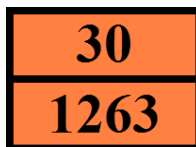
### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

##### Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: F1
Specialios nuostatos (ADR)	: 163, 367, 650
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Nešiojamų cisternų ir birių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir birių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR)	: LGBF
Automobilis cisternoms vežti	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (ADR)	: V12
Specialios vežimo nuostatos – eksploatacija (ADR)	: S2
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.)	: 30
Oranžinės lentelės	



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
EAC kodas	: •3Y

##### Jūros transportas

Specialios nuostatos (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Ribotas kiekis (IMDG)	: 5 L
Išimtiniai kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	: IBC03
Cisternos instrukcijos (IMDG)	: T2
Specialios cisternos nuostatos (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-E
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir pastebėjimai (IMDG)	: Maišymasis su vandeniu priklauso nuo sudėties.

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### Oro transportas

PCA Išimtiniai kiekiai (IATA)	: E1
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Y344
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 10L
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 355
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 60L
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 366
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 220L
Specialios nuostatos (IATA)	: A3, A72, A192
ERG kodas (IATA)	: 3L

#### Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN)	: F1
Specialios nuostatos (ADN)	: 163, 367, 650
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 0

#### Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID)	: F1
Specialios nuostatos (RID)	: 163, 367, 650
Ribotas kiekis (RID)	: 5L
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP1
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP19
Nešiojamų cisternų ir birių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir birių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP29
RID cisternų bakų kodai (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos – siuntiniai (RID)	: W12
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 30

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES – Teisės aktai

##### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	Primer 100 ; hydrocarbons, C9, aromatics	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	Primer 100 ; 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers ; hydrocarbons, C9, aromatics ; isophorone di-isocyanate ; 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate ; diethylmethylbenzenediamine	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	Primer 100 ; hydrocarbons, C9, aromatics ; isophorone di-isocyanate ; 1,6-hexanediyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamate ; diethylmethylbenzenediamine	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė
40.	hydrocarbons, C9, aromatics	Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorija degiosios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietus su vandeniu, išskiria degiąsias dujas, 1, 2 arba 3 kategorija, piroforiniai skysčiai 1 arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos nurodytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, ar ne.
74	isophorone di-isocyanate	Diisocyanates, $O = C = N - R - N = C = O$ , with R an aliphatic or aromatic hydrocarbon unit of unspecified length

Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH kandidatų sąrašą

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo.

##### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

#### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

##### Nurodymas apie pasikeitimus:

Skyrius	Pakeistas elementas	Pokytis	Komentaras
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		

##### Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais



## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Ūmus toks. 1 (Įkvėpimas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 1 kategorija
Ūmus toks. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (oraliai), 4 kategorija
Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Akių dirg. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Primer 100

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Kvėp. takų jautr. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Odos jautr. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

#### Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Degus skyst. 3	H226	Skaičiavimo metodas
Odos jautr. 1	H317	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org.	H411	Eksperto nuosprendis

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-2021

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.