

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 1 iš 12

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

EP150

UFI: 4600-604T-D00Y-5HS8

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

##### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai, hermetikai

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: Hottinger Brüel & Kjaer  
Adresas: Im Tiefen See 45  
Miestas: D-64293 Darmstadt  
Telefonas: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Atsakingas skyrius: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 52140238

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

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

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

Butanon; EthylmethylketonButanon; Ethylmethylketon  
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 700)

Signalinis žodis: Pavojinga

##### Piktogramos:



##### Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

##### Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.



# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 3 iš 12

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

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
25068-38-6	500-033-5	reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės <= 700	20 - < 25 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
123-42-2	204-626-7	4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas; diacetono alkoholis	15 - < 20 %
		odos: LD50 = 13630 mg/kg; oralinis: LD50 = 2520 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - 100	
1330-20-7	215-535-7	ksilenas	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 1100 mg/kg	
80-08-0	201-248-4	dapsonas; 4,4'-diaminodifenilsulfonas	5 - < 10 %
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	

### Kiti duomenys

Nėra informacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrieji nurodymai

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

#### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: kreiptis į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

#### Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2) Gesinimo milteliai, Putos

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos oro nepriklausomas kvėpavimo aparatas (izoliuotas aparatas)

Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas

### Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 4 iš 12

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.  
Neišleisti į kanalizaciją.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### **Bendra informacija**

Pašalinkite visus degius šaltinius.  
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Naudoti individualias apsaugos priemones.

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

Nuveskite žmones į saugią vietą.

##### **Pagalbos teikėjams**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

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

##### **Valymui**

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

##### **Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.  
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.  
Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

##### **Papildomi nurodymai**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.  
Nerūkyti.

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

##### **Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.  
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

##### **Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius, stiprus, Degios ūmaus toksiškumo 1 ir 2 kategorijos medžiagos / labai toksiškos pavojingos medžiagos Nedegios ūmaus toksiškumo 1 ir 2 kategorijos medžiagos / labai toksiškos pavojingos medžiagos

##### **Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 5 iš 12

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

Klijai, hermetikai

## 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
80-08-0	1,4-diamindifenilsulfonas	-	5		IPRD (8 h)	
123-42-2	Diacetono alkoholis	25	120		IPRD (8 h)	
		50	240		TPRD (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
78-93-3	Metiletilketonas (MEK), (butanonas)	200	600		IPRD (8 h)	
		300	900		TPRD (15 min)	

#### Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



#### Aitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.

Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.

#### Saugos ir higienos priemonės

Naudojant nevalgyti ir negerti.

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Patekus ant odos, i karto nusivilkite užterštus, permirkusius drabužius, o oda nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.

Deveti tinkamus apsauginius drabužius, muvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. EN ISO 374

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Pirštinių medžiagos storis:  $\geq 0,7$ mm

Tinkamas pirštinių tipas NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Prasiskverbimo laikas:  $>480$  min

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 6 iš 12

### Odos apsauga

Naudotų darbo drabužių nedėvėkite už darbo vietos ribų.  
Darbo drabužius laikykite atskirai.  
Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

### Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: a  
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

### Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną:	Skystas	
Spalva:	skaidrus	
Kvapas:	Klijai, hermetikai	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas

### Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		80 °C
Sublimacijos temperatūra:		neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:		neapibrėžtas
Liedinimo taškas:		neapibrėžtas
neapibrėžtas:		
Pliūpsnio temperatūra:		-4 °C
Palaikantis degimą:		Duomenų nėra

### Degumas

kietas/skystas:		netaikoma
-----------------	--	-----------

### Sprogumo savybės

Es liegen keine Informationen vor.

Žemutinė sprogo riba:		0,7 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:		11,5 tūrio %
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		465 °C

### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:		netaikoma
dujų:		netaikoma
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas

### Oksidacinės savybės

Nicht brandfördernd.

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)		8 hPa
---------------------------------------	--	-------

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 7 iš 12

Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	9 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C): Piltinis tankis:	0,934 g/cm <sup>3</sup> neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b> nicht bestimmt	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	69,50 %

### 9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
--------------------------	--------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Labai degi

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.  
Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### Papildoma informacija

Nėra informacijos.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### ATEmix apskaičiuota

ATE (parijus) 8333 mg/kg; ATE (odos) 8462 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 84,62 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) 11,54 mg/l

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 8 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas; diacetono alkoholis				
	prarijus	LD50 mg/kg	2520	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	13630	Triušis	
1330-20-7	ksilenas				
	odos	ATE mg/kg	1100		
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
80-08-0	dapsonas; 4,4'-diaminodifenilsulfonas				
	prarijus	ATE mg/kg	500		

### Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); epoksidinė derva vidutinės molekulinės masės  $\leq 700$ )

### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (butanonas; etilmetilketonasbutanonas; etilmetilketonas)

### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

### Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

### Kita informacija

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Nėra informacijos.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 9 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas; diacetono alkoholis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	420 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
123-42-2	4-hidroksi-4-metilpentan-2-onas; diacetono alkoholis	1,03

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Nėra informacijos.

### 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.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

### Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

<b>14.1. JT numeris:</b>	UN 1133
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	ADHESIVES
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	3
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	III
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas: F1

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 10 iš 12

Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1  
Transporto kategorija: 3  
Tunelio apribojimo kodas: E

### Transportavimas vidaus vandenių laivais (ADN)

**14.1. JT numeris:** UN 1133  
**14.2. JT tinkamas krovinio  
pavadinimas:** Adhesives  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė  
(-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1

### Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris:** UN 1133  
**14.2. JT tinkamas krovinio  
pavadinimas:** ADHESIVES  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė  
(-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: 223 955  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos  
taisyklės: E1  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. JT numeris:** UN 1133  
**14.2. JT tinkamas krovinio  
pavadinimas:** ADHESIVES  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė  
(-s):** 3  
**14.4. Pakuotės grupė:** III  
Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3  
Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 11 iš 12

Passenger LQ:	Y344
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	355
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	366
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

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

netaikoma

## 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):

Irašas 3, Irašas 40, Irašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: 19,5 % (182,13 g/l)

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose ir lakuose: 19,5 % (182,13 g/l)

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

#### 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 nėščią, pagimdžiusią ir krūtimi maitinančią moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 6.

#### Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## EP150

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 12 iš 12

LD50: Lethal dose, 50%

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

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

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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