

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



**SL450**

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 1 iš 12

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Farben und Lacke

### 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  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT RE 2; H373  
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

Xylol  
Ethylbenzol

Signalinis žodis: Pavojinga

#### Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

#### Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Zinkbis(diethylthiocarbamat). Gali sukelti alerginę reakciją.  
Tik profesionaliam vartotojui.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 2 iš 12

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas**

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H412

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
1330-20-7	ksilenas			50 - < 55 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	etilbenzenas			10 - < 15 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
14324-55-1	bis(dietilditiokarbamato) cinkas			< 1 %
	238-270-9	006-082-00-4		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410			
108-88-3	toluenas			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

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		
1330-20-7	215-535-7	ksilenas	50 - < 55 %
	įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 1100 mg/kg		
100-41-4	202-849-4	etilbenzenas	10 - < 15 %
	įkvėpiamas: LC50 = 17,2 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 15400 mg/kg; oralinis: LD50 = 3500 mg/kg		
14324-55-1	238-270-9	bis(dietilditiokarbamato) cinkas	< 1 %
	oralinis: ATE = 500 mg/kg		
108-88-3	203-625-9	toluenas	< 1 %
	įkvėpiamas: LC50 = 49 mg/l (garai); odos: LD50 = 12200 mg/kg		

#### Kiti duomenys

Nėra informacijos.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 3 iš 12

## 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 iškvieskite gydytoją. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

#### Įkvėpus

Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Iškvieskite gryno oro.

Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.

NESKATINTI vėmimo.

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

Nėra informacijos.

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

Nėra informacijos.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiantis vandens srovė, Sausa gesinimo priemonė, Putos

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degi.

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

#### Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Bendra informacija

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Pašalinkite visus degius šaltinius.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 4 iš 12

Įveskite gerą vėdinimą.

Garai yra sunkesni už orą, pasklinda pažemiu ir sudaro su oru sprogius mišinius.

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 patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Valymui

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose.

#### Kita informacija

Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, pagal galimybes gerai vėdinkite darbo teritoriją.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Nerūkyti. Nepakankamai vėdinant patalpą ir/ar naudojant gali susidaryti sprogstamas/lengvai degus mišinys.

#### Papildomi nurodymai

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8). Neišeisti į kanalizaciją. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

### 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.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 5 iš 12

### 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
100-41-4	Etilbenzenas	100	442		IPRD (8 h)	
		200	884		TPRD (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
108-88-3	Toluenas	50	192		IPRD (8 h)	
		100	384		TPRD (15 min)	

### Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Nėra informacijos.

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės



#### Atitinkamos 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:  $\geq 0,7\text{mm}$   
Tinkamas pirštinių tipas NBR (Nitrilinis kaučiukas)  
Prasiskverbimo laikas:  $>480\text{min}$   
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

#### Odos apsauga

Naudojant darbo drabužių nedėvėkite už darbo vietos ribų.  
Darbo drabužius laikykite atskirai.  
Avėti antistatinę avalynę 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 (dujųkaukė 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

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 6 iš 12

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 būsena:	Skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapas:	Tirpikliai	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas

#### Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		136 °C
Sublimacijos temperatūra:		neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:		neapibrėžtas
Liedinimo taškas:		neapibrėžtas
nicht bestimmt:		
Pliūpsnio temperatūra:		15 °C
Palaikantis degimą:		Duomenų nėra

#### Degumas

kietas/skystas:		neapibrėžtas
-----------------	--	--------------

#### Sprogumo savybės

nicht explosionsgefährlich gemäß EU A.14

Žemutinė sprogo riba:		0,7 tūrio %
Viršutinė sprogo riba:		8,1 tūrio %
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		430 °C

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:		neapibrėžtas
dujų:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas

#### Oksidacinės savybės

Es liegen keine Informationen vor.

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)		10 hPa
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)		47 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,01 g/cm <sup>3</sup>
Piltinis tankis:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:		neapibrėžtas

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

nicht bestimmt

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
--	--	--------------

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 7 iš 12

Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	70,25 %

### **9.2. Kita informacija**

Kietos medžiagos kiekis:	0,99 %
Es liegen keine Informationen vor.	

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### **10.1. Reaktyvumas**

Nėra informacijos.

### **10.2. Cheminis stabilumas**

Medžiaga yra chemiškai stabili rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Nėra informacijos.

### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nėra informacijos.

### **Papildoma informacija**

Nėra informacijos.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### **Ūmus toksiškumas**

Kenksminga įkvėpus.

#### **ATEmix apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) 2821 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 23,57 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulcės/rūkas) 2,941 mg/l

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 8 iš 12

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
1330-20-7	ksilenas				
	odos	ATE 1100 mg/kg			
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzenas				
	prarijus	LD50 3500 mg/kg	Ratte	GESTIS	
	odos	LD50 15400 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 17,2 mg/l	Ratte		
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	bis(diethylthiocarbamato) cinkas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	toluenas				
	odos	LD50 12200 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 49 mg/l	Ratte	GESTIS	

### Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

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

### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje yra Zinkbis(diethylthiocarbamat). Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (etilbenzenas)

### 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.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 9 iš 12

### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
100-41-4	etilbenzenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	GESTIS
108-88-3	toluenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	12,5 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	GESTIS

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
100-41-4	etilbenzenas	3,15
108-88-3	toluenas	2,73

### 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 ardomosios 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.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

#### 14.1. JT numeris:

UN 1993

#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylbenzol, Xylol)

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 10 iš 12

**14.3. Vežimo pavojiškumo klasė** 3

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojiškumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1  
Specialiosios sąlygos: 274 601  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1  
Transporto kategorija: 3  
Pavojaus numeris: 30  
Tunelio apribojimo kodas: D/E

## Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

**14.1. JT numeris:** UN 1993

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzol, Xylol)

**14.3. Vežimo pavojiškumo klasė** 3

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojiškumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1  
Specialiosios sąlygos: 274 601  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1

## Jūrų transportas (IMDG)

**14.1. JT numeris:** UN 1993

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)

**14.3. Vežimo pavojiškumo klasė** 3

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojiškumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: 223 274 955  
Ribotas kiekis (LQ): 5 L  
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1  
EmS: F-E, S-E

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

**14.1. JT numeris:** UN 1993

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



### SL450

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 11 iš 12

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylbenzene, Xylene)

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** 3

**14.4. Pakuotės grupė:** III

Pavojingumo ženklimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 10 L

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

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

Pagal IBC kodeksą transportuoti kaip birų krovinį draudžiama.

### 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 40, Įrašas 48, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių 70,19 % (708,919 g/l)

išmetamų teršalų:

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam 70,19 % (708,919 g/l)

dažuose ir lakuose:

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P5c DEGIEJI SKYSČIAI  
(SEVESO III):

##### 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".

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

##### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 6,8,9,11,14.

# Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



**SL450**

Patikrinimo data: 11.02.2024

Puslapis 12 iš 12

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	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.
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.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra Zinkbis(diethylthiocarbamat). Gali sukelti alerginę reakciją.

### 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)*