

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 1 -tól/-től 12

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosításai

#### 1.1. Termékazonosító

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Az anyag/keverék felhasználása

Festékek és lakkok

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Hottinger Brüel & Kjaer  
Cím: Im Tiefen See 45  
Város: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Felvilágosítást ad: support@hbm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 (1) 476 1136

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Flam. Liq. 2; H225  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

##### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

xilol  
etilbenzol

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



##### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

##### Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208 cink-bisz(dietilditiokarbamát)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
Csak szakértők használhatják.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 2 -tól/-től 12

**A 125 ml űrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése**

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**



**Figyelmeztető mondatok**

H412

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
1330-20-7	xilol			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	etilbenzol			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	cink-bisz(dietilditiokarbamát)			< 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	toluol			< 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			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

#### Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
1330-20-7	215-535-7	xilol	50 - < 55 %	
	belélegzéses: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 1100 mg/kg			
100-41-4	202-849-4	etilbenzol	10 - < 15 %	
	belélegzéses: LC50 = 17,2 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 15400 mg/kg; orális: LD50 = 3500 mg/kg			
14324-55-1	238-270-9	cink-bisz(dietilditiokarbamát)	< 1 %	
	orális: ATE = 500 mg/kg			
108-88-3	203-625-9	toluol	< 1 %	
	belélegzéses: LC50 = 49 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 12200 mg/kg			

**SL450**

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 3 -tól/-től 12

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Eszméletlenségénél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

**Belélegzés esetén**

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.  
Gondoskodni kell friss levegőről.  
A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Permetező vízszugár, Száraz oldószer, Hab

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzveszélyes.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 4 -tól/-től 12

kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

#### **Egyéb információk**

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra szállítani. Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

#### **További információ**

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Csatornába engedni nem szabad. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer, erős , Éghető anyagok, akut toxicitás, 1. és 2. kategória / nagyon mérgező anyagok Nem gyúlékony, akut toxikus kat. 1 és 2 / nagyon mérgező veszélyes anyagok

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 5 -tól/-től 12

### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
100-41-4	ETILBENZOL	442		AK-érték
		884		CK-érték
108-88-3	TOLUOL	190		AK-érték
		380		CK-érték
1330-20-7	XILOL izomerek keveréke	221		AK-érték
		442		CK-érték

### Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
1330-20-7	Xilol	metil-hippursavak	1500 mg/g	VIZELETBEN	m.u.
100-41-4	Etil-benzol	mandulasav	1500 mg/g	VIZELETBEN	mhv., m.u.
108-88-3	Toluol	o-krezol	1 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

### További információ a ellenőrző paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése



#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.  
A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.  
Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.  
Szikramentes eszközök használandók.

#### Egészségügyi intézkedések

Használat közben enni, inni nem szabad.  
A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
Borrel való érintkezéskor azonnal le kell venni a szennyeződött, átitatódott ruházatot és bő vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bort.  
Megfelelő védoruházatot, védokesztyűt és szem-/arcvédot kell viselni.  
Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

#### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédot kell viselni.

#### Kézvédelem

Vegyai anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védokesztyűt szabad viselni. EN ISO 374  
A vegyi védokesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.  
A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,7\text{mm}$   
Megfelelő kesztyűtípus NBR (Nitrilkaucsuk)  
Áthatolási idő:  $>480\text{ min}$   
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védokesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 6 -tól/-től 12

### Bőrvédelem

Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni.

A védőruhát külön kell tárolni.

Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

### Légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel: a

### Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék által kibocsátott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknakban és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	színtelen	
Szag:	Oldószerek	
pH-érték:		nincs meghatározva

### Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		136 °C
Szublimációs pont:		nincs meghatározva
Lágyuláspont:		nincs meghatározva
Pour pont:		nincs meghatározva
nincs meghatározva:		
Lobbanáspont:		15 °C
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok	

### Tűzvesélyesség

szilárd/folyékony:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

### Robbanásveszélyes tulajdonságok

nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14

Robbanási határok - alsó:	0,7 térf. %
Robbanási határok - felső:	8,1 térf. %
Öngyulladás hőmérséklet:	430 °C

### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

### Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gőznyomás: (20 °C -on)	10 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	47 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 7 -tól/-től 12

Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b> nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kifutási:	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	70,25 %

### **9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: 0,99 %

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **További információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### **11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

#### **Akut toxicitás**

Belélegezve ártalmatlan.

#### **ATEkeverék kiszámolt**

ATE (bőrön át) 2820,5 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 23,57 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 2,941 mg/l

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 8 -tól/-től 12

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
1330-20-7	xilol				
	bőrön át	ATE 1100 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etilbenzol				
	szájon át	LD50 3500 mg/kg	Patkány	GESTIS	
	bőrön át	LD50 15400 mg/kg	Nyúl	GESTIS	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 17,2 mg/l	Patkány		
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	cink-bisz(dietilditiokarbamát)				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	toluol				
	bőrön át	LD50 12200 mg/kg	Nyúl	GESTIS	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 49 mg/l	Patkány	GESTIS	

### Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Szenzibilizáló hatások

cink-bisz(dietilditiokarbamát)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (etilbenzol)

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Egyéb információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 9 -tól/-től 12

### 12.1. Toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
100-41-4	etilbenzol					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
108-88-3	toluol					
	Akut hal toxicitás	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 12,5 mg/l	72 h		GESTIS	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
100-41-4	etilbenzol	3,15
108-88-3	toluol	2,73

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Hulladékkehelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

#### 14.1. UN-szám:

UN 1993

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(Ethylbenzol, Xylol)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

#### 14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

3

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 10 -tól/-től 12



Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	274 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

### Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Ethylbenzol, Xylol)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	274 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3



Különleges intézkedések:	223, 274, 955
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-E, S-E

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1993
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethylbenzene, Xylene)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	III
Címkék:	3

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



**SL450**

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 11 -tól/-től 12



Különleges intézkedések:	A3	
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Mentesített mennyiség:	E1	
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):		355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):		60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):		366
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):		220 L

## 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 48, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 70,19 % (708,919 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 70,19 % (708,919 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

#### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 11.

#### Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
STOT RE 2; H373	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



### SL450

Felülvizsgálat dátuma: 14.09.2022

Oldal 12 -tól/-től 12

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	cink-bisz(dietilditiokarbamát)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*