

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



**BCY01**

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 1 -tól/-től 12

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

### 1.1. Termékazonosító

BCY01

UFI: RJNT-SUVA-84MS-VRDH

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

#### Az anyag/keverék felhasználása

Aktivátor

### 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

Veszélyességi kategóriák:  
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2  
Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1  
Csírasejt-mutagenitás: Muta. 1B  
Rákkeltő hatás: Rákk. 1B  
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2  
Figyelmeztető mondatok:  
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Genetikai károsodást okozhat.  
Rákot okozhat.  
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

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

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

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin ciklohexán n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H340 Genetikai károsodást okozhat.  
H350 Rákot okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 2 -tól/-től 12

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

### Különleges keverékek kivételes címkézése

Csak szakértők használhatják.

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

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



### Figyelmeztető mondatok

H304-H340-H350

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201-P280

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-49-0	Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin			50 - 100 %
	265-151-9	649-328-00-1		
	Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304			
110-82-7	ciklohexán			5 - < 10 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidin			0,1 - < 1 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
110-54-3	n-hexán			0,1 - < 1 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

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

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 3 -tól/-től 12

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

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetil-p-toluidin	0,1 -< 1 %
		belélegzéses: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 300 mg/kg; orális: ATE = 100 mg/kg	
110-54-3	203-777-6	n-hexán	0,1 -< 1 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

#### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanács

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

#### Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Bőrrel való érintkezés esetén

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

#### Lenyelés esetén

LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

### 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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholálló hab, Poroltó

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

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

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

#### 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

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 4 -tól/-től 12

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Általános tájékoztató

Az összes szikraforrást el kell távolítani. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély

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

#### Egyéb információk

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### 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

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A védőruhát külön kell tárolni.

#### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

#### További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

#### A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

#### Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Aktivátor

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
110-82-7	CIKLOHEXÁN	700		AK-érték
110-54-3	n-HEXÁN	72		

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 5 -tól/-től 12

### Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexán-dion	3,5 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 szennyezodött, átítódott ruházatot és bo vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bort.  
Megfelelo védoruházatot, védokesztyut és szem-/arcvédot kell viselni.  
Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

#### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédot kell viselni.

#### Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. EN ISO 374  
A vegyi védőkesztyűket 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 védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

#### Bőrvédelem

Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni.  
A védőruhát külön kell tárolni.  
Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

#### Légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: a  
A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

#### Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.  
A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknban és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 6 -tól/-től 12

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	Oldószer

#### Módszer

pH-érték: nincs meghatározva

#### Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 93-97 °C

Szublimációs pont: nincs meghatározva

Lágyuláspont: nincs meghatározva

Pour pont: nincs meghatározva

nincs meghatározva:

Lobbanáspont: -4 °C

Tartós éghetőség: Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Robbanási határok - alsó: 0,84 térf. %

Robbanási határok - felső: 6,7 térf. %

Öngyulladás hőmérséklet: 205 °C

#### Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

#### Oxidálási tulajdonságok

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Gőznyomás:  
(20 °C -on) 47 hPa

Gőznyomás:  
(50 °C-on) 189 hPa

Sűrűség (20 °C-on): 0,7 g/cm<sup>3</sup>

Ömlesztési sűrűség: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: nincs meghatározva OECD 116

#### Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamekus viszkozitás: nincs meghatározva

Kinematicus viszkozitás: nincs meghatározva

Kifutási: nincs meghatározva

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 7 -tól/-től 12

Párolgási sebesség: nincs meghatározva  
Oldószer szétválás vizsgálat: nincs meghatározva  
Oldószertartalom: 15,00 %

### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### További információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidin				
	szájon át	ATE mg/kg	100		
	bőrön át	ATE mg/kg	300		
	belélegzés gőz	ATE	3 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE	0,5 mg/l		

#### Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Genetikai károsodást okozhat. (Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin)

Rákot okozhat. (Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin)

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 8 -tól/-től 12

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Egyéb információ vizsgálatok

Az elegendő sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek!

### 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

### 12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
110-54-3	n-hexán					
	Akut hal toxicitás	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladékok

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
99-97-8	N,N-dimetil-p-toluidin	2,81
110-54-3	n-hexán	3,9

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

### További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.  
Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek



# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 9 -tól/-től 12

### Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1206
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	HEPTÁNOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

### Belvízi szállítás (ADN)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1206
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	HEPTÁNOK
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2

### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1206
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	3

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 10 -tól/-től 12



Marine pollutant: P  
Különleges intézkedések: -  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Mentesített mennyiség: E2  
EmS: F-E, S-D

### Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-szám:** UN 1206  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** HEPTANES  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3  
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Mentesített mennyiség: E2  
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353  
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L  
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364  
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Igen



Veszélykiváltó: Heptane

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

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

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 29, Bejegyzés 57

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 100 % (700 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100 % (700 g/l)

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 11 -tól/-től 12

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes  
Kiegészítő tájékoztatás: P5c

### 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

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,3.

### Rövidítések és betűszavak

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%  
LD50: Lethal dose, 50%

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Muta. 1B; H340	Számolási eljárás
Carc. 1B; H350	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H301 Lenyelve mérgező.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H340 Genetikai károsodást okozhat.  
H350 Rákot okozhat.  
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.  
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.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



## BCY01

Felülvizsgálat dátuma: 16.03.2021

Oldal 12 -tól/-től 12

garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

### Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Aktivátor	-	-	-	-	-	-	-	Aktivator

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

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