

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	: NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750 g
Termék kódja	: 42907102

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

Az anyag/keverék felhasználása	: Ragasztó, egyösszetevős Ragasztók
--------------------------------	-------------------------------------

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: Helios Kemostik d.o.o. Mekinje, Molkova pot 16 1241 Kamnik Szlovénia
Importőr	: ANDA Kereskedelmi Kft Engel J. u. 13 7630 Pécs Magyarország
Telefon Társaság	: 1 830 3750
Telefon Importőr	: 36 72 518 710
Telefax Társaság	: 1 830 3769
Telefax Importőr	: 36 72 332 599
Felelős/kibocsátó személy	: 1 830 3750 productsafety-kms@helios.si
Felelős/kibocsátó személy/importőr	: 36 72 518 710 info@anda.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

EEgészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2. 1096 BUDAPEST  
06 80 201 199 (0-24 h)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Óvintézkedésre vonatkozó : P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék  
mondatok edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

##### További címkézés

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)  
keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Ragasztók  
Folyadék, vízalapú

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

		<div>M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100</div> <div>specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 0,6 %</div>	
--	--	---	--

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
Belélegzés esetén	: Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Szembe kerülés esetén	: A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: A légutakat tisztán kell tartani. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni.
---------	---------------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Hab  
Száras por  
Vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Veszélyes égéstermékek : Szén-monoxid, szén-dioxid és nem elégett szénhidrogének (füst).

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell viselni.  
Az anyag csúszásveszélyes.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni.  
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

- A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Ne tárolja 30 °C / 86 °F feletti hőmérsékleten.

Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

- Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.  
Nem szabad savak közelében tárolni.

- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.  
Azok a szabályok, melyek több más mellett tartalmazzák a szellőztetés, védőruházat, személyes védőfelszerelés stb. követelményeit, beszerezhetők a Nemzeti Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Tanácstól.

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi	0,02 mg/m3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

			hatások	
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	0,04 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,09 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Akut - szervezeti hatások	0,11 mg/kg bw/nap

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	Talaj	0,01 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz	0,00339 mg/l
	Édesvíz	0,00339 mg/l
	Tengeri üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Édesvízi üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Szennyvízkezelő üzem	0,23 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,00339 mg/l

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem	: Védőszemüveg
Bőr- és testvédelem	: Védőruha

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: viszkózus folyadék
Szín	: fehér
Szag	: enyhe
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 2,8 - 3,2
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: 13.000 mPa.s (20 °C) Módszer: Brookfield
Kinematikus viszkozitás	: > 21 mm2/s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldható
Sűrűség	: 1,1 g/cm3.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.  
Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű tárolás/kezelés/szállítás bomlási termékek esetén nem keletkeznek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

#### **5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke:**

Toxicitás halakra : LC50 (Salvelinus namaycush (tavi pisztráng)):  $\geq 10,85$  mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a algák/vízi  
növények : LC50 (alga):  $\geq 0,82$  mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (alga): 0,018 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi tox-  
icitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi  
toxicitás) : 100

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

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

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

### 12.7 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Hulladék kód : 08 04 10, ragasztók és tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750

g

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

: Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról

: Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Nem alkalmazható

#### Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H301	: Lenyelve mérgező.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás

**NEOSTIK DS-311 AQUA BOND EXTRA D3 750****g**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 06.02.2020
3.0	dátuma:	MAT000429071	Első kiadás dátuma: 06.02.2020
	27.06.2022	HU / HU	

Skin Corr. : Bőrmarás  
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; Teci - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.