

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

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

## 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml  
 Azonosító szám : 61063

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

## 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.  
 Neualmerstrasse 13  
 A 5400 Hallein

Telefon : +43(0)6245801110  
 Telefax : +43(0)624580111350  
 Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
 személy  
 Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

## 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36-80-201199 (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
 ingyenes, éjjel-nappal

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

## 2.2 Címkézési elemek

## Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

## 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.  
 Nincs információ.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

## Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



### Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

ecetsav	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314  SCL ≥ 90 % 1A; H314 25 - < 90 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	≥ 3 - < 5
---------	--	---	-----------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.  
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.  
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
- Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.  
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.  
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

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

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

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

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

##### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

## 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

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

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

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékkehelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Aktualizálás	Bázis
ecetsav	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2009-12-19	91/322/EEC
További információk	:	Indikatív			
ecetsav	64-19-7	AK-érték	25 mg/m <sup>3</sup>	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt értékMaró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
ecetsav	64-19-7	CK-érték	25 mg/m <sup>3</sup>	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt értékMaró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

## DNEL

ecetsav  
64-19-7:

: Felhasználás: Fogyasztók  
 Expozíciós útvonal: Belégzés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások  
 Érték: 25 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
 Expozíciós útvonal: Belégzés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások  
 Érték: 25 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Munkavállalók  
 Expozíciós útvonal: Belégzés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Akut- helyi hatások  
 Érték: 25 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Munkavállalók  
 Expozíciós útvonal: Belégzés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások  
 Érték: 25 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

ecetsav

: Tengervíz

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



### Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

<b>64-19-7:</b>	Érték: 0,3058 mg/l
	Talaj
	Érték: 0,478 mg/kg
	Tengeri üledék
	Érték: 1,136 mg/kg
	Édesvízi üledék
	Érték: 11,36 mg/kg
	Édesvíz
	Érték: 3,058 mg/l
	intermittent release
	Érték: 30,58 mg/l
	STP
	Érték: 85 mg/l

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

##### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : normál használat esetén nem szükséges

##### Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyút kell viselni. Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).

Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : normál használat esetén nem szükséges

##### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

#### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők : viszkózus

Szín : zöld

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



### Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Szag	: ecetszerű
Szagkülöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 2,4
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,005 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: 800 - 1.600 mPa.s
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

#### 9.2 Egyéb információk

nincsenek

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



### Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : 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

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Nincs adat

##### Komponensek:

##### ecetsav

##### 64-19-7:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: 3.310 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 Patkány: 40 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h

LC50 Egér: 5.620 mg/l  
Expozíciós idő: 1 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 Nyúl: 1.060 mg/kg

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1 Toxicitás

##### Komponensek:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

**ecetsav****64-19-7:**

<p>Toxicitás halakra</p>	<p>: LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 75 mg/l Expozíciós idő: 96 h</p> <p>LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 410 mg/l Expozíciós idő: 48 h</p> <p>LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): &gt; 300,82 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203</p>
<p>Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre</p>	<p>: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): &gt; 300,82 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202</p> <p>EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 47 - 95 mg/l Expozíciós idő: 24 h</p> <p>LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 95 mg/l Expozíciós idő: 24 h</p>
<p>Toxicitás algákra</p>	<p>: EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): &gt; 300 mg/l Expozíciós idő: 72 h</p>
<p>Toxicitás baktériumokra</p>	<p>: EC10 (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 30 min</p>

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

<p>Biológiai lebonthatóság</p>	<p>: Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.</p>
--------------------------------	---

**Komponensek:****ecetsav****64-19-7:**

<p>Biológiai lebonthatóság</p>	<p>: Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: 95 %</p>
--------------------------------	---

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****ecetsav****64-19-7:**

<p>Bioakkumuláció</p>	<p>: Megjegyzések: Biológiaiilag nem halmozódik fel.</p>
<p>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</p>	<p>: log Pow: -0,17</p>

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



### Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

#### 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 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.  
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus  
20 01 29\*  
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.4 Csomagolási csoport

**ADR**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



### Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.5 Környezeti veszélyek

**ADR**

Nem veszélyes áru

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**IATA**

Nem veszélyes áru

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 4,41 %  
844,08 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 4,41 %  
44,31 g/l  
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Anionos felületaktív anyagok, Illatszerek

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

Erről a termékről nincs adat.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az H-mondatok teljes szövege

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## Frosch WC Tisztító Ecetes 750ml

WM 0100378

Rendelési szám: 0100378

Verzió 8.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomatás Dátuma 30.05.2017

## További információk

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 Vegyi anyag-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. - Közelebből 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; TCSI - Vegyi anyagok tajvani 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

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.

500000001576