

## Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

BAL-szám : 000000020534

Termék típus : anyag

Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

Kémiai Név : triklórmetán; kloroform

Sorszám : 602-006-00-4

REACH regisztrációs szám : 01-2119486657-20

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

Telefax : (49) 5137-999 123

További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)

Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

## Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása


#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Akut toxicitás 4. Osztály - Orális  
H302 Lenyelve ártalmas.  
Akut toxicitás 3. Osztály - Belégzés  
H331 Belélegezve mérgező.  
Bőrirritáció 2. Osztály  
H315 Bőrirritáló hatású.  
Szemirritáció 2. Osztály  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Rákkeltő hatás 2. Osztály  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
Reprodukciós toxicitás 2. Osztály  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Központi idegrendszer  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 1. Osztály  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.  
P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 P304 + P340	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A gőzök nagy koncentrációja eszméletlenséget okozhat. Az anyag ismételt vagy elhúzódó használata májkárosodáshoz vezethet.

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

**3.1. anyag**

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
triklórmétán; kloroform	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 90 % - <= 100 %	1*

1\* - A speciális koncentrációs határokat ásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

**3.2. Keverék**

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

*Általános tanácsok:*

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

*Belégzés:*

Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Orvosi felügyelet szükséges.

*Bőrrel való érintkezés:*

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

*Szemmel való érintkezés:*

A nem sérült szemet védeni kell. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

*Lenyelés:*

A száját vízzel ki kell öblíteni. Lenyelés esetén vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

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

nincs adat

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

nincs adat

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található. :

## Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

*A megfelelő oltóanyag:*

Vízpermet  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

*Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék:*

Nagy térfogatú vízszugár

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

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-oxidok  
Foszgén  
Hidrogén-klorid gáz

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

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

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

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

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

*Egészségügyi intézkedések:*

A munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

*A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:*

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határok**

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
triklórmétán; kloroform	HU OEL PK CAT			VI: Substances causing irreversible harm. Peak concentration is equal to Permissible Average Concentration (TLV).
triklórmétán; kloroform	HU OEL CK	10 mg/m <sup>3</sup>		
triklórmétán; kloroform	HU OEL ÁK	10 mg/m <sup>3</sup>		
triklórmétán; kloroform	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
triklórmétán; kloroform	EU ELV TWA	10 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm		Indikatív

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:  
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:  
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:  
SKIN\_DES - Bőrmegjelölés:  
TWA - Idővel súlyozott átlag

**DNEL/PNEC értékek**

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		333 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		2,5 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti		0,94mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

	hatások				
triklórometán; kloroform	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,18 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	

Komponens	Környezeti elem / Érték	Megjegyzések
triklórometán; kloroform	Édesvíz: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
triklórometán; kloroform	Tengervíz: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
triklórometán; kloroform	Szennyvízkezelő üzem: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
triklórometán; kloroform	Édesvízi üledék: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
triklórometán; kloroform	Tengeri üledék: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
triklórometán; kloroform	Talaj: 0,56 mg/kg dw	

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

### Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

### Személyi védőfelszerelés

*Légutak védelme:*

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

*Kézvédelem:*

Kesztyű anyaga: Viton (R)

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Vitoject® 890

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.



## Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetései által kerültek levezetésre.  
Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.  
Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per  
A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.  
Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokes 374 szerint történt.

*Szemvédelem:*  
Porszemüveg

*Bőr- és testvédelem:*  
Védőruha  
Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

### **Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

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

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

Forma	:	folyadék
Szín	:	színtelen
Szag	:	édes
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	-63 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	60 - 62 °C a 1.013 hPa
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet	:	> 650 °C
Alsó robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	210 hPa a 20 °C
Sűrűség	:	1,48 g/cm <sup>3</sup> . a 20 °C

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

Vízben való oldhatóság : 0,8 g/l  
a 20 °C

Oldhatóság egyéb : a legtöbb szerves oldószerben oldódik  
oldószerekben

Megoszlási hányados: n- : log Pow 1,97  
oktanol/víz

**9.2 Egyéb információk**

A termék nem éghető.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs adat

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

A műanyagok megtámadhatók.

Erős oxidálószer

Reakciók por alakú fémekkel.

Alkáli fémek

Alkáli földfémek

Erős bázisok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-oxidok

Foszgén

Hidrogén-klorid gáz

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

*Akut toxicitás, szájon át:*

LD50

Faj: Patkány

Nem: hím

Érték: 908 mg/kg

LD50

Faj: Patkány

Nem: nőstény

Érték: 1.117 mg/kg

*Akut toxicitás, bőrön át:*

nincs adat

*Akut toxicitás, belélegzés:*

nincs adat

Akut toxicitási érték

Érték: 3,03 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Módszer: Számítási módszer

*Bőrirritáció:*

Faj: Nyúl

Osztályozás: izgató hatású

Expozíciós idő: 24 h

*Szemirritáció:*

Faj: Nyúl

Osztályozás: izgató hatású

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 406  
nem érzékenységfokozó

Módszer: OECD 429

nem érzékenységfokozó

*Ismételt dózis toxicitás:*

Faj: Patkány

Expozíciós idő: 28 d

NOAEL 34 mg/kg

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

*Csírsejt-mutagenitás:*

Vizsgálati módszer: Ames vizsgálat  
Eredmény: negatív

Vizsgálati módszer: In vivo mikronukleusz vizsgálat  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 474  
Eredmény: negatív

Vizsgálati módszer: Unscheduled DNA synthesis  
Módszer: OECD 486 vizsgálati irányelv  
Eredmény: negatív

*Aspirációs veszély:*  
nincs adat

*Egyéb információk:*

Az oldószer zsírtalanítja a bőrt.  
Belégzés esetén az oldószergozók magas koncentrációban kábítóan hatnak.  
A születendő gyermeket károsíthatja.  
Rákot okozhat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

**12.1. Toxicitás**

*Toxicitás halakra:*

LC50  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)  
Érték: 18 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

*Toxicitás a vízi növényekre:*

ErC50  
static test  
Faj: Algákra  
Érték: 13,3 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

*Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:*

EC50  
Faj: Nitrosomonas sp  
Érték: 0,48 mg/l

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*

EC50  
Faj: Crassostrea gigas  
Érték: 152,5 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

## Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

*Biológiai lebonthatóság:*

Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

*További információk:*

A hulladéokra vonatkozó rendelkezések:  
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK  
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR/RID

UN Szám	:	1888
Az áruk jellemzése	:	KLOROFORM
Osztály	:	6.1
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	T1
Veszélyt jelölő számok	:	60
ADR/RID-Címkék	:	6.1

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**Honeywell**

Riedel-de Haën™

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

Veszélyes a környezetre : nem

**IATA**UN Szám : 1888  
Az áruk jellemzése : Chloroform  
Osztály : 6.1  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 6.1**IMDG**UN Szám : 1888  
Az áruk jellemzése : CHLOROFORM  
Osztály : 6.1  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 6.1  
EmS Szám : F-A, S-A  
Tengeri szennyező anyag : nem**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Poison Control Center**

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+)35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	Nem elérhető
Németország	Berlin : 030/19240

Ország	Telefonszám
Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	není k dispozici
Portugália	808250143
Románia	Nem elérhető
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető
Spanyolország	+34915620420 112 (begär Giftinformation);+46104566786
Svédország	
Egyesült Királyság	Nem elérhető

## **Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

Bonn : 0228/19240
Erfurt : 0361/730730
Freiburg : 0761/19240
Göttingen : 0551/19240
Homburg : 06841/19240
Mainz : 06131/19240
München : 089/19240

### **Egyéb leltári információk**

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

### **A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege**

triklórmétán; kloroform : H302                    Lenyelve ártalmas.  
H315    Bőrirritáló hatású.

**Chloroform for pesticide residue analysis, stab. with ca. 1% Ethanol**

10649422

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
03.10.2016

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H336	Álmosságot és szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket.

**További információk**

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
Függőleges vonalak a baloldali margóban releváns változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

Rövidítések:

EC European Community  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

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, hulladékeltávolításához 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. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.