

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™-Chloroform  
BAL-szám : 000000020636  
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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016


### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Akut toxicitás 4. Osztály - Orális  
H302 Lenyelve ártalmatlan.  
Akut toxicitás 3. Osztály - Belégzés  
H331 Belélegezve mérgező.  
Bőrirritáció 2. Osztály  
H315 Bőrirritáló hatású.  
Szemirritáció 2. Osztály  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.  
Rákkeltő hatás 2. Osztály  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
Reprodukciós toxicitás 2. Osztály  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
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 ártalmatlan.  
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.  
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

P302 + P352	öblíteni. TILOS hánytatni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304 + P340	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	< 100 %	1*

1\* - A speciális koncentrációs határokat lásd 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.

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

### 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.

:

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

*A megfelelő oltóanyag:*

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

*Biztonsági okok miatt nem használható tőzoltó készülék:*

Nagy térfogatú vízszugár

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

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-oxidok  
Foszfén  
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.

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

### 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

**HYDRANAL™-Chloroform**

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

**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/m3		
triklórmétán; kloroform	HU OEL ÁK	10 mg/m3		
triklórmétán; kloroform	EU ELV SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
triklórmétán; kloroform	EU ELV TWA	10 mg/m3 2 ppm		Indikatív

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:  
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:  
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - idő súlyozott 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/m3	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		333 mg/m3	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		2,5 mg/m3	Belégzés	
triklórmétán; kloroform	Munkavállalók / Hosszútávú -		0,94mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

**HYDRANAL™-Chloroform**

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

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

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



## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálatára következtesei 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.  
Alkalmasak pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokesztyű 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> .

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

a 20 °C

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.

Alkálifémek

Alkáli földfémek

Erős bázisok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-oxidok

Foszfén

Hidrogén-klorid gáz

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

### 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

*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

*Csírsejt-mutagenitás:*

Vizsgálati módszer: Ames vizsgálat

Eredmény: negatív

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

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

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

*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 hulladékra 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  
Veszélyes a környezetre : nem

### IATA

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

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 Bonn : 0228/19240 Erfurt : 0361/730730

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

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

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.
		H319	Súlyos szemirritációt okoz.
		H331	Belélegezve mérgező.

## HYDRANAL™-Chloroform

10184710

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
28.09.2016

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

#### Foglalkoztatási korlátozások terhes és szoptató nők számára

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, hulladékeltávolításhoz 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.