

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Edző

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó/szállító:

Conica AG  
Industriestrasse 26  
CH-8207 SCHAFFHAUSEN  
SWITZERLAND

#### Információt nyújtó terület:

Product Safety Management  
ehsqm@conica.com  
+41 52 644 3600

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Tox Info Suisse  
+41 44 2 51 51 51

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

## 2.2 Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

### Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS07

### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

polymer of formaldehyd and aminobenze, hydrogenated  
Benzil-alkohol

m-phenylenebis(methylamine)

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

#### Figyelmeztető mondatok

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

## 2.3 Egyéb veszélyek

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

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

### 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

**Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

**Kereskedelmi megnevezés: CONIPUR 9750,T.B**

Veszélyes alkotórészek:		
100-51-6	Benzil-alkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	10-<25%
135108-88-2	polymer of formaldehyd and aminobenze, hydrogenated Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	10-<25%
1477-55-0	m-phenylenebis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10-<25%
9046-10-0	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	10-<25%
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
90-72-2	2,4,6-Trisz(dimetilaminometil)fenol Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
140-31-8	2-Piperazin-1-iletíl-amin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

#### Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

#### A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

#### Lenyelés után:

Azonnal keressük fel az orvost.

Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltószerek:

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

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

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Használjunk védőálcot.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezéscsökkentés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Használjunk semlegesítő szereket.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

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

#### Raktározás:

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

**Kereskedelmi megnevezés: CONIPUR 9750,T.B**

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

### Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Személyes védőfelszerelés:

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

##### Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

##### Kézvédelem:



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

##### Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

##### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Általános adatok

#### Külső jellemzők:

Forma:	Folyékony
Szín:	sárgás
Szag:	fajtára jellemző
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nincs meghatározva.

#### Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

Lobbanáspont: > 61 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

#### Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Sűrűség 23 °C-nál:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.

#### Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz): Nincs meghatározva.

#### Viszkozitás:

dinamikai 23 °C-nál: 170 mPas

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

<b>kinematikai:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	22,3 %
<b>VOC (EC)</b>	22,28 %
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás**

**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

**100-51-6 Benzil-alkohol**

Szájon át	LD50	1230 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

**1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)**

Szájon át	LD50	1040 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50/4 h	2,4 mg/l (rat)

**Primer ingerhatás:**

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**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.

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

**Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Ökotoxikus hatások:**

**Megjegyzés:** Halakra ártalmas.

**További ökológiai információk:**

**Általános információk:**

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

vízi élőlényekre káros

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

**PBT:** Nem alkalmazható

**vPvB:** Nem alkalmazható

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

**Tisztítatlan csomagolások:**

**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA

UN2735

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

2735 FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), N-AMINO-ETIL-PIPERAZIN)

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), N-AMINOETHYLPIPERAZINE)

IATA

Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), N-Aminoethylpiperazine)



## Biztonsági adatlap


1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
<b>osztály</b>	8 Maró anyagok
<b>Bárcák</b>	8
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Nem
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	
<b>Kemler-szám:</b>	80
<b>EMS-szám:</b>	F-A,S-B
<b>Segregation groups</b>	Alkalis
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" acids.
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	
	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	1L
<b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
<b>Szállítási kategória</b>	2
<b>Alagútkorlátozási kód:</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.02.2016

Verziószám 1

Felülvizsgálat 03.02.2016

Kereskedelmi megnevezés: **CONIPUR 9750,T.B**

**UN "Model Regulation":**

UN 2735 FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N (4,4'-METHYLENEBIS(CYCLOHEXYLAMINE), N-AMINO-ETIL-PIPERAZIN), 8, II

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Irányelv 2012/18/EU

**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

### Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Rövidítések és mozaikszavak:

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3