

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

### 1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** GASKET AND CARBON STRIPPER 60065
- **Cikkszám:** 60065
- **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Carbon deposit remover
- **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
HungaroKENT s.r.o.  
Stavbárov 2749/2  
945 01 Komárno  
IČO: 46792929  
IČ DPH: SK 2023583782
- **Sürgősségi telefonszám:** Phone +33(0)3 27 94 39 90 business hours

### 2 A veszély meghatározása

- **Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**



Xn; Ártalmas

R20/21/22-40-68/20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

- **Osztályozási rendszer:**

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- **Címkézési elemek**

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:** A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xn Ártalmas  
F+ Fokozottan tűzveszélyes

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Diklór-metán  
Metanol

- **R-mondatok:**

12 Fokozottan tűzveszélyes.  
20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.  
68/20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.

- **S-mondatok:**

9 Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.  
16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni  
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

- **Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:**

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

Gyermekektől elzárva tartandó.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

**Kereskedelmi megnevezés: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

 · **A 75/324/EGK irányelv szerinti besorolás:** Fokozottan tűzveszélyes

(folytatás az 1. oldalról)

### 3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

 · **Kémiai jellemzés: Keverékek**

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

 · **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	Diklór-metán Xn R40 Karc. Kat. 3 Carc. 2, H351	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propán F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Metanol T R23/24/25-39/23/24/25; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	1-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluol Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Kat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-10%

### 4 Elsősegélynyújtás

 · **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 friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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. Tartós panaszok esetén kérjük orvosi tanácsot.

 · **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

 · **Információ az orvos számára:**

 · **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

 · **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

 · **Oltóanyag**

 · **Megfelelő tűzoltószerek:**

Széndioxid

Poroltó

Alkoholnak ellenálló hab

Vízköd

 · **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

 · **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

Szénmonoxid és széndioxid

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

**Kereskedelmi megnevezés: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Használjunk védőálcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kova föld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **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 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.  
Do not spray on flames or red-hot objects.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Hűvös helyen tároljuk.  
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.  
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
- **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
Expozíciós határértékek: 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet alapján.

Diklór-metán	
TLV	CK-érték: 10 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 10 mg/m <sup>3</sup> i
Metanol	
TLV	AK-érték: 260 mg/m <sup>3</sup> b, i

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

### Kereskedelmi megnevezés: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065

(folytatás a 3. oldalról)

#### Toluol

TLV CK-érték: 360 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 190 mg/m<sup>3</sup>  
b, i

#### · Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

#### Toluol

BEM 1 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak után  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: o-krezol

#### · Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.  
Expozíciós határértékek: 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet alapján.

#### · Az expozíció ellenőrzése

#### · Személyes védőfelszerelés:

#### · Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

#### · Légzésvédelem:

Csak kielégítő elszívás nélküli szóráskor.  
A/P2 szűrő

#### · 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 történik.

#### · Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk  
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmeszes 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

Permeációs érték: ≤ 480 szint.  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

#### · Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

#### · Testvédelem: Védőruházat.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### · Általános adatok

#### · Külső jellemzők:

Forma: aerosol  
Szín: fehéres  
Szag: jellegzetes

#### · Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározható  
Forráspont/forrási tartomány: nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

#### · Lobbanáspont:

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

#### · Gyulladás hőmérséklet:

455 °C

#### · Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

#### · Robbanásveszély:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

**Kereskedelmi megnevezés: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(folytatás a 4. oldalról)

<b>· Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	1,2 Vol %
<b>Felső:</b>	44 Vol %
<b>· Gőznyomás 20 °C-nál:</b> 8300 hPa	
<b>· Sűrűség 20 °C-nál:</b> 1,03 g/cm <sup>3</sup>	
<b>· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Részben keverhető.
<b>· Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	1007g/l VOC
<b>· Egyéb információk</b> További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.	

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- Reakciókészség**
- Kémiai stabilitás**
- Termikus bomlás/kerülő feltételek:**  
Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.  
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Veszélyes bomlástermékek:**  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek  
Szénmonoxid és széndioxid

### 11 Toxikológiai adatok

- A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- Akut toxicitás:**

**· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
**Diklór-metán**

Szájon át	LD50	2136 mg/kg (rat)
Belégzésnél	LC50(4h)	88 mg/l (rat)

**Metanol**

Szájon át	LD50	13000 mg/kg (rat)
-----------	------	-------------------

**Toluol**

Szájon át	LD50	5000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50(4h)	5320 mg/l (mouse)

- Primer ingerhatás:**
- A bőrön:** Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.
- A szemben:** Ingerlő hatás.
- Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
- További toxikológiai információk:**  
A vegyszerekkel kapcsolatos rendelkezés B Mellékletének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás szerint a termék az alábbi veszélyekkel jár:  
Artalmas  
A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

**Kereskedelmi megnevezés: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(folytatás az 5. oldalról)

### 12 Ökológiai információk

#### · Toxicitás

##### · Akvatikus toxicitás:

###### Toluol

EC50(24h)	84 mg/l (Activated sludge)
EC50(48h)	3,78 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	5,5 mg/l (fish)
NOEC (7 days)	0,74 mg/l (daphnia magna)

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

· **Környezeti feltételek melletti viselkedés:**

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

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

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.

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

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

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

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

#### · 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 Szállításra vonatkozó információk

#### · UN-szám

#### · ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### · Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

#### · ADR

1950 AEROSZOLOK

#### · IMDG

AEROSOLS

#### · IATA

AEROSOLS, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group I or II

#### · Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### · ADR



#### · osztály

2 5TF

#### · Bárcák

2.1+6.1

#### · IMDG



#### · Class

2

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

**Kereskedelmi megnevezés: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065**

(folytatás a 6. oldalról)

 · **Label** 2.1+6.1

 · **IATA**

 · **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1+6.1

 · **Csomagolási csoport**  
 · **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

 · **Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

 · **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
 · **EMS-szám:** F-D,S-U

 · **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

 · **Szállítási/egyéb adatok:**

 · **ADR**  
 · **Korlátozott mennyiség (LQ)** 120 ml  
 · **Szállítási kategória** 1  
 · **Alagútkorlátozási kód:** D

 · **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSZOLOK, 2.1 (6.1)

### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

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

 · **Országos előírások:**

2000. évi XXV. Törvény "A kémiai biztonságról".

Módosított 44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet "A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítménnyel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól".

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet "A munkahelyek kémiai biztonságáról".

98/2001. (VI.15.) Korm. Rendelet és a 16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet "A veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások"-ról.

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet a vízszennyezésről.

A 2004. évi XI. Törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. Tv. A munkavédelemről.

EPT 1907/2006/EK rendelet IV. Cím II. Melléklet.

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

 · **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
I	70,0
II	4,0
III	12,0

 · **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteteti

### 16 Egyéb információk

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

 · **Lényeges mondatok**

 H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
 H301 Lenyelve mérgező.

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.06.2014

Verziószám 23

Felülvizsgálat 15.06.2013

### Kereskedelmi megnevezés: GASKET AND CARBON STRIPPER 60065

(folytatás a 7. oldalról)

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H315	Bőrirritáló hatású.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H370	Károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
R11	Tűzveszélyes.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R38	Bőrizgató hatású.
R39/23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R67	A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

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



GHS02 láng

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS08 egészségi veszély

Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz.



GHS05 maró anyagok

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

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Environment protection department.

#### · Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent