

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

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

### 1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés:** L 430

· **Cikkszám:** 285138184

· **Megnevezés:** Redox ellenőrző oldat (+430 mV / +470 mV)

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

· **Termék kategória** PC21 Laboratóriumi vegyszerek

· **Eljárás kategória** PROC15 Laboratóriumi reagensként történő felhasználás

· **Anyag/készítmény használata** Ellenőrző oldat

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### · Gyártó/szállító:

Xylem Analytics Germany GmbH  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz  
Tel. +49.(0)6131.66.5111

· **Információt nyújtó terület:** E-Mail: msds.si@xylem.com

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### 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

· **Figyelmeztetés** Figyelem

· **Figyelmeztető mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: L 430

(folytatás az 1. oldalról)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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

P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

**Pótlólagos adatok:**

A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekursorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.

**2.3 Egyéb veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.


### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

**3.2 Keverékek****Leírás:**

Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Víz, kénsav, ammónium-vasszulfát-vegyületek

**Veszélyes alkotórészek:**

7664-93-9	Kénsav C>15%  Skin Corr. 1A, H314 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	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****Belélegzés után:**

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**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 vizet kell itatni (maximum 2 ivópohárral).

Hánytatást tilos alkalmazni (perforációs veszély).

Azonnal hívjunk orvost.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Köhögés

Rosszullét

Hánytatás

**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 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: L 430

(folytatás a 2. oldalról)

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltószerek:

A termék nem éghető. A tűzoltás során használandó oltószereket a környezetre való tekintettel kell meghatározni.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Kénoxidok (SO<sub>x</sub>)

Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

**További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Személyi védőfelszerelést kell viselni (lásd a 8. fejezetet).

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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

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

### 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 A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

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

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Gondoskodjunk saválló padlóról.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt lugókkal.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

7664-93-9 Kénsav C>15%

TLV AK-érték: 0,05\* mg/m<sup>3</sup>

\*torak, m

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

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: L 430

(folytatás a 3. oldalról)

## · Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

### · Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

### · A légutak védelme

Csak akkor szükséges, ha ködök vagy aeroszolok képződnek, vagy ha a szellőztetés nem kielégítő.

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

### · Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Ha gyakran vagy hosszabb időn keresztül érintkezik a bőrrel, védőkesztyű viselése ajánlott.

#### · Kesztyűanyag

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,35$  mm.

Nitrilkaucsuk

### · Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.

### · Testvédelem: Saválló védőruházat.

## · A környezeti expozíció elleni védekezés

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### · Általános adatok

##### · Szín:

világossárga

##### · Szag:

szagtalan

##### · Olvadáspont/fagyáspont:

ca.  $-4,3$  °C

##### · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

102 °C

##### · Tűzveszélyesség

Az anyag nem gyúlékony.

##### · Lobbanáspont:

Nem alkalmazható

##### · pH 20 °C-nál

-0,1

##### · Viszkozitás:

###### · Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál

1 mm<sup>2</sup>/s

###### · dinamikai:

Nincs meghatározva.

##### · Oldhatóság

###### · Víz:

Teljes mértékben keverhető.

##### · Gőznyomás 20 °C-nál:

23 hPa

##### · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

###### · Sűrűség 20 °C-nál:

1,17 g/cm<sup>3</sup>

### · 9.2 Egyéb információk

#### · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

##### · Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

##### · Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

#### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### · Robbanóanyagok

Érvénytelen

##### · Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

##### · Aeroszolok

Érvénytelen

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: L 430

(folytatás a 4. oldalról)

· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok Fémekre korrozív hatású lehet.	
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

## 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** Lúgokkal exoterm reakciók.
- **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:** Tűz esetén: lásd a 5. fejezetet.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
  - **Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****7664-93-9 Kénsav C>15%**

Szájon át	LD50	2140 mg/kg (Rat) (RTECS)
Belégzésnél	LC50	510 mg/m <sup>3</sup> , 2 h (Rat) (RTECS)

- **A bőrön:**  
Bőrirritáló hatású.
- **A szemben:**  
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Érzékenyítés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: L 430

(folytatás az 5. oldalról)

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Akvatikus toxicitás:

#### 7664-93-9 Kénsav C>15%

EC50 29 mg/l, 24 h (Daphnia magna)

LC50 16 – 29 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus)

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.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

#### További ökológiai információk:

Általános információk: A pH-érték eltolása következtében károsító hatás.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Az ártalmatlanítást a mindenkori helyi rendelkezéseknek megfelelően kell végezni. Ajánlatos a kapcsolatot felvenni az illetékes hatóságokkal vagy ártalmatlanítást végző cégekkel.

#### Európai Hulladék Katalógus

06 00 00 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

06 01 00 savak előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

06 01 01\* kénsav és kénessav

#### Tisztítatlan csomagolások:

##### Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

Ájánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, IMDG, IATA

UN3264

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint


A nyomtatás kelte 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: L 430

(folytatás a 6. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</li> <li>· ADR/RID</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<p>MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (KÉNSAV, sulfuric acid, ammonium iron(2+) salt (2:2:1), hexahydrate)</p> <p>CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</li> <li>· ADR/RID, IMDG, IATA</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· osztály</li> <li>· Bárcák</li> </ul>	<p>8 Maró anyagok</p> <p>8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Csomagolási csoport</li> <li>· ADR/RID, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Környezeti veszélyek:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	<p>Nem</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</li> <li>· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</li> <li>· EMS-szám:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> </ul>	<p>Figyelem: Maró anyagok</p> <p>80</p> <p>F-A,S-B</p> <p>(SGG1) Acids</p> <p>A</p> <p>SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</li> </ul>	<p>Nem alkalmazható</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR/RID</li> <li>· Engedményes mennyiség (EQ):</li> <li>· Korlátozott mennyiség (LQ)</li> <li>· Engedményes mennyiség (EQ)</li> <li>· Szállítási kategória</li> <li>· Alagútkorlátozási kód:</li> </ul>	<p>E1</p> <p>5 L</p> <p>Kód: E1</p> <p>Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml</p> <p>Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	<p>UN 3264 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (KÉNSAV, SULFURIC ACID, AMMONIUM IRON(2+) SALT (2:2:1), HEXAHYDRATE), 8, III</p>

## 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

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.01.2023

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 26.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: L 430**

(folytatás a 7. oldalról)

· <b>2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet</b>		
egyik alkotóanyag sincs listázva		
· <b>(EU) 2019/1148 RENDELETE</b>		
· <b>I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)</b>		
egyik alkotóanyag sincs listázva		
· <b>II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK</b>		
egyik alkotóanyag sincs listázva		
· <b>273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról</b>		
7664-93-9	Kénsav C>15%	3
· <b>111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról</b>		
7664-93-9	Kénsav C>15%	3
· <b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b> A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.		

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Lényeges mondatok**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· **Korábbi változat dátuma:** 06.04.2022· **Korábbi változat száma:** 6**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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

· **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**