

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

Nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

1.1 Termékazonosító

- **Kémiai termék típusa:** Készítmény
- **Kereskedelmi név:** ZINCBASE
- **Cikkszám:** 750ZNBASE99

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

99%-os cink alapozó spray. Hosszú távú védelem minden fém felületre

- **Azonosított felhasználás:** Fémfelület-kezelési termékek (PC14)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó/forgalmazó cég:**

IWELD Kft.
2314 Halásztelek
II. Rákóczi Ferenc út
90/B
Tel.: +36 24 532-625
www.iweld.hu
info@iweld.hu

- **Biztonsági adatlapért felelős személy:**

Generisk Kft.
1223 Budapest
Szabadkai u. 24.
Tel.: +36 1 362-2704
iroda@generisk.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest
Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 80 201-199
ettsz@okbi.antsz.hu

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint

Tűzv. aeroszol 1	H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	H229	A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Szemirrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT egy 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Vízi, krónikus 2	H411	Méregző a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
	EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerint

N **R51/53**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

F+	R12
Xi	R36
	R66-67

Megjegyzés: A "H" és az "R" mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK szerint

Figyelmeztető mondatok:	H222 H229	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
	H319 H336 H411	Súlyos szemirritációt okoz. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Kiegészítő veszélyességi információ (EU):	EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Figyelmeztetés:	VESZÉLY	
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok /Megelőzés:	P102 P210 P211 P251	Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
/Elhárító intézkedések:	P273 P305+P351 +P338	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
/Tárolás:	P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.



GHS02



GHS07



GHS09

2.3 Egyéb veszélyek

A készítmény besorolása a 75/324/EGK alapján: **Fokozottan tűzveszélyes.**

A készítmény nem felel meg a vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

3. Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· **Kémiai termék típusa:** Készítmény

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

Az összetevők kémiai azonosítói az 1272/2008/EK rendelet alapján

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	Besorolás
Bután	106-97-8	203-448-7	25-40%	Tűzv. gáz 1, H220 Nyom. alatt lévő gáz, H280
Aceton	67-64-1	200-662-2	20-25%	Tűzv. foly. 2, H225 Szemirrit. 2, H319 STOT egy 3, H336 EUH066
Cinkpor (stabilizált)	7440-66-6	231-175-3	20-25%	Vízi, akut 1, H400 Vízi, krónikus 1, H410
Propán	74-98-6	200-827-9	2,5-10%	Tűzv. gáz 1, H220 Nyom. alatt lévő gáz, H280
Aromás szénhidrogének, C9	-	918-668-5 (EK-szám)	2,5-10%	Tűzv. foly. 3, H226 Asp. vesz. 1, H304 Vízi, krónikus 2, H411 STOT egy 3, H335, H336 EUH066
Izobután	75-28-5	200-857-2	0,5-2,5%	Tűzv. gáz 1, H220 Nyom. alatt lévő gáz, H280

Az összetevők kémiai azonosítói az 1999/45/EK rendelet alapján

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	Besorolás
Bután	106-97-8	203-448-7	25-40%	F+, R12
Aceton	67-64-1	200-662-2	20-25%	F, R11 Xi, R36 R66-67
Cinkpor (stabilizált)	7440-66-6	231-175-3	20-25%	N, R50/53
Propán	74-98-6	200-827-9	2,5-10%	F+, R12
Aromás szénhidrogének, C9	-	918-668-5 (EK-szám)	2,5-10%	Xi, R37 N, R51/53 Xn, R65 R10-66-67
Izobután	75-28-5	200-857-2	0,5-2,5%	F+, R12

Megjegyzés: A "H" és az "R" mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén forduljanak orvoshoz.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A készítménnyel érintett testrészt bő vízzel és szappannal kell lemosni.
- **Szembe kerülés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek, forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés esetén:** Nem tekinthető valószínű expozíciós útnak.
- **Orvosi ellátás esetén:** Mutassa meg a készítmény dobozát vagy címkéjét az orvosnak.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

· Alkalmazható tűzoltó anyagok:

CO₂, száraz por, vízköd. Nagyobb tűz esetén vízköd vagy alkoholálló hab alkalmazható.

· Nem alkalmazható tűzoltó anyagok:

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Az ép dobozokat azonnal távolítsák el a veszélyzónából. Szükség esetén vízzel hűtendő, hasadásveszély miatt.

· Különleges védőfelszerelés:

Viseljen önálló légzőkészüléket SCBA-val.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védőfelszerelést nem viselő személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje csatornahálózatba, felszíni vizekbe, felszín alatti vizekbe folyni.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kifolyás, anyagkijutás esetén a felitatásra használjon folyadékmegkötő anyagot, a készítménnyel szennyezett felitató anyagról azt a készítménnyel azonos veszélyességűnek kezelve gondoskodjon.

· Egyéb információ:

Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelésre vonatkozó információk lásd: 7. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

Egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk lásd: 8. szakasz.

Ártalmatlanításra vonatkozó információk lásd: 13. szakasz.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

· Biztonsági intézkedések:

Gondoskodjanak megfelelő szellőzésről/elszívásról.

Az edényt használja elővigyázatosan. Ügyeljen az óvintézkedések betartására.

· Tűz- és robbanásveszély:

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Dohányozni tilos.

A sztatikus elektromosság ellen foganosítson óvintézkedéseket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· A tárolási előírások:

A hajtógáz termékek tárolására vonatkozó jogszabályi előírások az irányadóak.

Száras, hűvös helyen tartandó.

· Nem tárolható együtt:

A készítmény nem tárolható együtt: gyúlékony szilárd anyagokkal, önreaktív anyagokkal és szilárd érzéketlenített robbanóanyagokkal, öngyulladásra hajlamos anyagokkal, vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztő anyagokkal, gyújtó hatású (oxidáló) anyagokkal, szerves peroxidokkal, fertőző anyagokkal, radioaktív anyagokkal.

· A tárolással kapcsolatos további információ:

Száras, hűvös helyen, elzárva tárolandó.

Hőtől és napfénytől védve tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegő minőségi határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet szerint

Komponens	ÁK	CK
Bután (106-97-8)	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³
Aceton (67-64-1)	1210 mg/m ³	2420 mg/m ³

Egyéb megjegyzés: A készítéskor érvényes adatok alapján.

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő védő- és higiénias intézkedések

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átázott ruházatot azonnal el kell távolítani.

Munkaszünetben és a munkaidő végeztével mosson kezet. Az aeroszolt ne lélegezze be.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

Munka közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kerülje el a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem

Szabadban vagy jól szellőző térben használja.
Ha szükséges, használjon védőmaszkot, részecskeszűrő FFP2 félálarcot (EN149:2001).

Kézvédelem

Szükség esetén használjon védőkesztyűt.
Kesztyű anyaga: butilkaucsuk. Javasolt anyagvastagság: > 0,7 mm.

Szemvédelem

Ne fújja szembe. Ha szükséges, a használat során viseljen szorosan záródó kosaras védőszemüveget.

Testvédelem

Előírásnak megfelelő használat esetén nincs szükség testvédelemre.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	Aeroszol
Szín:	Szürke
Szag:	Oldószeres
Szaglasküszöbérték:	NA
pH:	NA*
Olvadáspont:	NA*
Forráspont:	NA*
Lobbanáspont:	NA*
Párolgási sebesség:	NA
Tűzveszélyesség:	Fokozottan tűzveszélyes
Öngyulladás:	A készítmény nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	Napfénytől és 50 °C-nál magasabb hőmérséklettől védendő. Levegővel robbanásveszélyes keveréket alkot.
Robbanási határok:	1,5-13,0 v/v%
Gőznyomás:	3,8 bar (20 °C-on) 6,5 bar (50 °C-on)
Sűrűség (20 °C-on)	0,86 g/cm ³
Oldódás vízben:	Nem oldható
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	NA
Viszkozitás:	NA
Oldószertartalom:	70,8% (szerves oldószer) 71,91% (VOC) 631 g/l

9.2 Egyéb információk

*A készítmény a hajtógáz hozzáadása után éri el végleges állapotát. Néhány adat ezért nem mérhető a hermetikusan zárt, nyomás alatt álló edényben.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Normál körülmények közötti tárolás és felhasználás esetén nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

A készítmény normál körülmények között stabil.

10.3 Termikus bomlás/kerülendő állapot

Megfelelő alkalmazás mellett nem bomlik.

10.4 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.5 Kerülendő körülmények

50 °C-nál magasabb hőmérséklet kerülendő, felhasadás veszélye miatt.

10.6 Nem összeférhető anyagok

A készítmény nem tárolható együtt: gyúlékony szilárd anyagokkal, önreaktív anyagokkal és szilárd érzéketlenített robbanóanyagokkal, öngyulladásra hajlamos anyagokkal, vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztő anyagokkal, gyújtó hatású (oxidáló) anyagokkal, szerves peroxidokkal, fertőző anyagokkal, radioaktív anyagokkal.

10.7 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· Akut toxicitás

Aceton (67-64-1)	
LD50 lenyelés, patkány	5800 mg/kg
LD50 bőrkontaktus, nyúl	20000 mg/kg

· Bőrmarás/irritáció

Nem irritáló.

· Szemkárosodás/irritáció

Szemirritációt okoz.

· Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Nem szenzibilizál.

· Egyéb toxikológiai vonatkozás

Irritatív.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: Nincs adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Talajba, talajvízbe, csatornahálózatba nem kerülhet. A termék nem oldódik vízben.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5 Ökotoxikológiai hivatkozás

Mérgező a halakra.

12.6 Egyéb ökotoxikológiai hivatkozás

Vizekben mérgező a halakra és a planktonokra.

Mérgező a vízi szervezetekre.

A vízi környezetre veszélyes, 2. veszélyességi osztály.

Talajvízbe, vizekbe, csatornahálózatba nem kerülhet.

Már kis mennyiségben is fenyegeti az ivóvízkészletet a talajba kikerült készítmény.

12.7 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.8 Egyéb káros hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne dobja a háztartási szeméthyűjtőbe a kiürült flakont. Ne dobja a csatornahálózatba.

Európai hulladék jelölés	
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

A kiürült edényt az előírásoknak megfelelően kezelje.

14. Szállítási információk

UN-szám	UN 1950
ADR, IMDG, IATA	UN 1950
UN megnevezés	AEROSZOLOK
ADR	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
IMDG	AEROSZOLOK, gyúlékony
IATA	AEROSZOLOK, gyúlékony

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

Veszélyességi osztály	
ADR	
Osztályozási kód	2.5F Gázok
Veszélyességi bárca	2.1
IMDG, IATA	
Osztály	2.1
Veszélyességi bárca	2.1
Csomagolás	
ADR, IMDG, IATA	Nem alkalmazható
Környezeti veszély:	A termék környezetszennyező anyagot tartalmaz: cinkpor
Tengeri szennyezés:	Igen
Speciális jelölések (ADR):	Hal és fa
Különleges óvintézkedés a felhasználónak:	Figyelem: Gáz
Kemler-szám:	-
EMS-szám	F-D, S-U
Ömlesztett szállítás a 73/78 MARPOL-megegyezés II. melléklete és az IBC-kód szerint	Nem alkalmazható
További szállítási információ: (ADR)	
Maximális mennyiség:	1 L
Szállítási kategória:	2
Alagút kód:	D
Szállítási megnevezés a fuvarokmányokon:	UN 1950, AEROSZOLOK, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, 2.1

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

A termék az EK-irányelveknek megfelelően került besorolásra és jelölésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

1907/2006 EK (REACH) rendelet
453/2010 EU (REACH módosítás) rendelet
1272/2008 EK (GHS) rendelet
67/548/EK (DSD) rendelet
1999/45/EK (DPD) rendelet

A termék veszélyjelölése**Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerint****Veszélyjelek és veszélymegnevezések**

Xi Irritatív
F+ Fokozottan tűzveszélyes
N Környezeti veszély

R-mondatok

R12 Fokozottan tűzveszélyes
R36 Szemizgató hatású.
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S16 Gyújtóforrástól távol tartandó. - Tilos a dohányzás.
S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S29 Csatornába engedni nem szabad.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

A készítményre vonatkozó speciális jelölések

Az edény nyomás alatt áll. Napfénynek és 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni tilos. A palackot felszűrni vagy tűzbe dobni üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy izzó anyagra permetezni.
Nem megfelelő szellőzés esetén a levegővel robbanóképes elegy képződhet.

A 75/324/EGK Irányelv szerinti besorolás: Fokozottan tűzveszélyes**Nemzeti előírások**

2000. évi XXV. törvény
1993. évi XCIII. törvény
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

16. Egyéb információk

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

A biztonsági adatlapon szereplő H és R-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.22.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: ZINCBASE

H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Isméltődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R37	Izgatja a légutakat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismélt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route, Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció, légszennyező anyagok a munkahely levegőjében

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CK: Megengedett csúcskoncentráció, légszennyező anyagok a munkahely levegőjében

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, Létező

Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances, Törzskönyvezett Anyagok Európai Listája

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA: International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO: International Civil Aviation Organization, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

LC50: Lethal concentration, 50 percent, közepes halálos koncentráció

LD50: Lethal dose, 50 percent, közepes halálos dózis

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer, Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

VOC: Volatile Organic Compounds, illékony szerves vegyületek

Forrás:

1999/45/EK DPD Irányelv, módosítva az 1997/2006/EK Rendelettel

67/548/EGK DSD Irányelv, módosítva a 2009/2/EK rendelettel

1907/2006/EK REACH Rendelet, módosítva a 453/2010/EU rendelettel

1272/2008/EK Rendelet, a 487/2013/EK Rendelettel módosítva