



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)

### \*1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

- **1.1. Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)
- **Moped 91 kódszám:** 540018
- **1.2. Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
- **Alkalmazási terület:** SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása.  
SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók.  
SU22 Szakmai felhasználás: lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatás, ipari)
- **Eljárás kategóriák:** PROC7 Ipari porlasztás  
PROC11 Nem ipari permetszórás
- **Az anyag/készítmény felhasználása:**  
Kenőanyag
- **1.3. Gyártó:** Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +0031-(0)546-818165
- **Forgalmazó:** Moped 91 Kft  
2330 Dunaharaszti  
Jedlik Ányos utca 8.  
tel: 24/492-200 fax: 24/492-201  
[www.moped91.com](http://www.moped91.com)
- **1.4. Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)  
(Csak munkaidőben)

### \*2. Veszélyek azonosítása

- **2.1. Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Osztályba sorolás az EK No. 1272/2008 alapján:**



GHS08 egészségi veszély

Asp. vesz. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS05 korrózió

Szemkár. 1

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Bőrirrit. 2

H315

Bőrirritáló hatású.

- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:**



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

**Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)**



Xn; Ártalmas

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.



Xi; Irritáló

R38-41: Bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.

- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:**

A terméket szükséges címkével ellátni az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint. Hosszú ideig tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel bőrgyulladást okozhat az oldószer zsírtalanító hatása miatt.

- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak, kiegészítve a cég és szakirodalmi adatokkal.

- **2.2. Címke elemek**

- **Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:**

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik.

- **Veszélyt jelző piktogramok:**



GHS05



GHS08

- **Figyelmeztető szó:** Veszély

- **Veszélyt meghatározó összetevők feltüntetése:**

Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt könnyű oleoylsarkosine

Fehér ásványolaj (kőolaj)

Zsíraminok származékai

- **H-mondatok:** H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

- **P-mondatok:** P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

### Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)

P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

- **2.3. Egyéb veszélyek**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

### \*3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

- **3.2. Keverékek**
- **Leírás:** A keverék összetevői az alábbi listán vannak felsorolva a veszélytelen adalékokkal.

Veszélyes összetevők:		
CAS: 64742-47-8 EC number: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Xn R65 ----- Tűzv. foly. 3, H226;  Asp. vesz. 1, H304	50-100%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27	Fehér ásványolaj (kőolaj) Asp. vesz. 1, H304	10-25%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	oleoylsarkosine Xn R20;  Xi R38-41;  N R50 ----- Szemkár. 1, H318;  Vízi, akut 1, H400;  Akut tox. 4, H332; Bőrirrit. 2, H315	2.5-10%
CAS: 61790-85-0 NLP: 500-149-6	Zsíraminok származékai C R34;  Xn R22;  N R50 R67 ----- Bőrmaró 1B, H314;  Vízi, akut 1, H400;  Akut tox. 4, H332	1-2.5%
CAS: 9046-09-7	Polietilén glycol mono tributil-éter Xi R36/38;  N R51/53 ----- Vízi, krónikus 2, H411;  Bőrirrit. 2, H315;  Szemirrit. 2, H319	1-2.5%

- **További információk:** A magasan finomított ásványi olaj tartalmaz <3% (w / w) DMSO kivonatot, IP346 szerint.  
A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

### 4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- **4.1. Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Belélegzés után:** Eszméletvesztés esetén helyezze a beteget stabil oldalfekvésbe a szállításhoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A termék általában nem irritálja a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés esetén:** Öblítse a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ezután forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- **4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut és késleltetett:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Információ az orvos számára**



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

**Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)**

- **4.3. Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:**  
Lenyelve vagy hányás esetén fennáll a tüdőbe jutás veszélye.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1. Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, száraz vegyszer vagy hab. Vizet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:**  
Vízszugár
- **5.2. Az anyag vagy készítmény által okozott különleges veszélyek:**  
Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel
- **5.3. Tanácsok tűzoltóknak**
- **Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket.  
Viseljen teljes védőöltözetet.

### 6. Intézkedés baleset esetén

- **6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:**  
Viseljen védőöltözetet.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyja bekerülni csatornába / felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3. A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassa fel.  
A szennyezett anyag kezelését lásd a 13. pont szerint.  
Biztosítson megfelelő szellőzést.  
El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **6.4. További információk:** Lásd a 7. bekezdésben közölt információkat a biztonságos kezeléshez.  
Lásd a 8. bekezdésben közölt információkat a személyes védőfelszerelésről.  
Lásd a 13. bekezdésben álló információkat.

### 7. Kezelés és tárolás

- **7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:**  
Biztosítson jó szellőzést / elszívást a munkahelyen.  
Akadályozza meg az aeroszol képződését.  
Kerülje az olajpára képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Óvja az elektrosztatikus töltésektől.
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt**
- **Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:**  
Csak az eredeti tartályban tárolja.
- **Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk:**  
Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:**  
Tárolja hűvös, száraz körülmények között, jól lezárt tartályokban.
- **7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):**  
Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- **További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:**  
Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.



## Biztonsági Adatlap


Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

### Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)

- **8.1. Ellenőrző paraméterek**
- **Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:**  
Ásványi olajat tartalmaz. Olyan körülmények között, melyek párákat képezhetnek, megfigyelhető OSHA PEL 5 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH STEL 10 mg/m<sup>3</sup>.
- **További információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2. Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Azonnal távolítsa el minden szennyezett és folyadékkal átitatott ruházatát.  
Kerülje a szemmel való érintkezést.  
Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:**  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén használjon szűrős légzésvédőt. Intenzív vagy hosszú ideig tartó terhelés esetén használjon önálló légzésvédő eszközt.
- **Kézvédelem:**  A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.  
Olajálló kesztyű
- **A kesztyű anyaga:**  
Nitril gumi, NBR  
PVC kesztyű  
Neoprén kesztyű  
A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagot kell figyelembe venni, hanem az egyéb minőségi jellemzőket is, melyek gyártónként különbözhetnek. Ha a termék különböző anyagok összetételéből áll, akkor a kesztyű ellenállását nem lehet előre tudni, ezért használat előtt ellenőrizni kell azt.
- **Kesztyű anyagának áteresztési ideje:**  
Folyamatos érintkezés esetén javasoljuk, hogy a kesztyű áteresztési ideje több mint 240 perc legyen 480 percnél több preferenciával, ahol a megfelelő kesztyűt lehet azonosítani. Rövid táv / fröcskölés elleni védelem esetén ugyanezt javasoljuk, de elismerjük, hogy ilyen szintű védelemre megfelelő kesztyű nem elérhető, és ebben az esetben az alacsonyabb áteresztési idő elfogadható lehet mindaddig, amíg megfelelő karbantartás és csere rendszerek követik. A kesztyű vastagsága nem jó jelzőszáma a kesztyű ellenállásának a vegyi anyagokkal szemben, mivel ez függ a kesztyű anyagának pontos összetételétől. A gyártónak pontosan meg kell adnia a védő kesztyű anyagának áteresztési idejét, és ezt az időt a használat során be kell tartani.

- **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg (EN 166)

- **Testvédelem:**

Védőruházat



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)

### \*9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról

##### Általános információ

##### Megjelenés:

Alak:	Folyadék
Szin:	Fehéres
Szag:	Jellegzetes

##### Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány:	Nem meghatározott.
Forráspont / forrási tartomány:	> 180 °C
Csepp pont:	
Dermedéspont	-44 °C (ASTM D97)

##### Lobbanáspont:

79 °C

##### Gyúlékonyság (szilárd,gázhalmazállapotú):

Nem alkalmazható.

##### Gyulladási hőmérséklet:

> 200 °C

##### Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

##### Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

##### Robbanási határ

Alsó határ:	0.5 Vol%
Felső határ:	6.5 Vol%

##### Gőznyomás 20 °C-on:

0.3 hPa

##### Sűrűség 20°C-on:

0.82 g/cm<sup>3</sup>

##### Oldhatóság vízben / vízzel elegyíthetőség:

Nem, vagy nehezen elegyíthető.

##### Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):

Nem meghatározott.

##### Viszkozitás:

40 °C	2,54 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D445)
-------	-------------------------------------

##### Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:	66.6 %
Száranyag tartalom:	2.6 %

##### 9.2. Egyéb információ:

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

- 10.1. Reakcióképesség
- 10.2. Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:
  - Nincs bomlás, ha a leírásnak megfelelően használják.
  - Termikus bomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.
- 10.3. Veszélyes reakció lehetősége:
  - Erős oxidáló szerekkel reagál.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
  - Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- 10.5. Összeférhetetlen anyagok:
  - Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
  - Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. Toxikológiai információk

- 11.1. Információ a toxikológiai hatásokról
- Akut toxicitás:

#### LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:

#### 64742-47-8 Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt könnyű

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	> 5000 mg/kg (nyúl)





## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

### Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)

Belélegezve	LC50	> 5000 mg/l (patkány) (8h)
<b>110-25-8 oleoylsarkosine</b>		
Szájon át	LD50	> 2000 mg/kg (patkány)
Belélegezve	LC50 (4h)	11.3 mg/l (patkány)
<b>9046-09-7 polietilén glycol mono tributil-éter</b>		
Szájon át	LD50	> 2000 mg/kg (patkány) (OESO 401)
Bőrön át	LD50	> 2000 mg/kg (patkány) (OESO 402)

- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
- **Szemen:** Erős irritáció súlyos szemsérülés veszélyével.
- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.
- **További toxikológiai információ:**  
A termék az alábbi veszélyes osztályba sorolást kapta az EU Általános Besorolási Irányelvének készítményekre legutolsó verziója szerint:  
Ingerlő hatású anyag.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás):**  
Ez a termék finomított ásványi olajat tartalmaz, és nem minősül rákkeltőnek az IARC szerint. Az IP 346 teszt szerint az összes, ebben a termékben megtalálható olaj kevesebb, mint 3 %-nyi kivonatot tartalmaz.

### \*12. Ökológiai adatok

#### - 12.1. Toxicitás

<b>Vízi toxicitás:</b>	
<b>64742-47-8 párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt könnyű</b>	
LC50 (48 h)	1000 mg/l (daphnia)
<b>110-25-8 oleoylsarkosine</b>	
EC50 (24 h)	0.68 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	1.7 mg/l (hal)
<b>9046-09-7 polietilén glycol mono tributil-éter</b>	
LC50 (96 h)	3.8 mg/l (hal)

- **12.2. Perzisztencia és lebomlás:**  
Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Egyéb információ:** A termék biológiailag nehezen lebomló.
- **12.3. Bioakkumuláció lehetősége:**  
Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4. Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános megjegyzések:** Vízminőség-veszélyességi besorolás 2-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás): veszélyes a vizekre.  
Ne engedjük a terméket talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe.  
Veszélyes az ivóvízre, még ha kis mennyiségben is szivárog a talajba.
- **12.5. A PBT és vPvB értékelés eredménye:**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6. Egyéb káros hatások:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1. Hulladékkezelési módszerek**



## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

**Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)**

- **Javaslat:** Tilos a háztartási hulladékkal együtt tárolni. Ne engedjük a csatornarendszerbe.

<b>Európai Hulladék Katalógus</b>	
13 08 99*	közelebről nem meghatározott hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolás**

- **Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

<b>14. Szállítási információk</b>	
<b>14.1. UN-szám</b>	
ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.2. UN megfelelő szállítási megnevezés</b>	
ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA	
<b>Osztály</b>	Érvénytelen
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	
<b>Tengeri szennyező anyag</b>	Nincs
<b>14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók részére</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.7. Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint</b>	Nem alkalmazható
<b>UN „Minta Rendelet”:</b>	-

<b>*15. Szabályozási információk</b>	
-	<b>15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan</b>
-	<b>Nemzeti szabályozások:</b>
-	<b>VOC-EU</b> 665.0 g/l
-	<b>Vízminőség-veszélyességi besorolás:</b>
	Vízminőség-veszélyességi besorolás 2-es osztály (saját besorolás): veszélyes a vizekre.
-	<b>15.2. Kémiai biztonsági értékelés:</b>
	Kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

### 16. Egyéb információk

Ezeket az információkat a jelenlegi tudásunk alapján adjuk meg. Ez azonban nem jelent garanciát a termék egyetlen speciális jellemzőjére sem, valamint nem hoz létre szerződéses jogviszonyt sem.

- **Lényeges kifejezések:**
    - H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
    - H302 Lenyelve ártalmas.
    - H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
    - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
    - H315 Bőrirritáló hatású.
    - H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
    - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
    - H332 Belélegezve ártalmas.
    - H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
    - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 
- R20 Belélegezve ártalmas.
  - R22 Lenyelve ártalmas.
  - R34 Égési sérülést okoz.
  - R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
  - R38 Bőrizgató hatású.
  - R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.





## Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2015. 04. 15.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 04. 15.

### Termék megnevezés: KROON OIL Tefspray P.T.F.E. (PV)

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

- **Kiállító osztály MSDS:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Kapcsolat:**

Termékbiztonsági osztály.

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról)

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Új Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

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

LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: Halálos dózis, 50 százalék

Tűzv. foly. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória

Akut tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória

Bőrmaró 1B: Bőrmarás / bőrirritáció, 1B veszélyességi kategória

Bőrirrit. 2: Bőrmarás / bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória

Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 1. veszélyességi kategória

Szemirrit. 2: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. veszélyességi kategória

Asp. vesz. 1: Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes – Akut veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes – Krónikus veszély, 2. veszélyességi kategória

- **Források:**

EK/453-2010