



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

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

- **1.1. Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** KROON OIL Multi Foam Cleaner
- **Moped 91 kódszám:** 522018
- **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)
- **Termék kategória:** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- **Eljárás kategória:** PROC7 Ipari porlasztás
PROC11 Nem ipari permetszórás
- **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
- **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:**



GHS02 láng

Tűzv. aeroszol 1

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Szemirrit. 2

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenz. 1

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Vízi, krónikus 3

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **2.2. Címke elemek**

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

A termék besorolása és jelölése a CLP szabályozás szerint történik.

- **Veszélyt jelző piktogramok:**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner



GHS02



GHS07

- **Figyelmeztető szó:** Veszély
- **Veszélyt meghatározó összetevők feltüntetése:**
(R) -p-menta-1,8-dién
- **H-mondatok:**
H222-H229 Fokozottan tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **P-mondatok:**
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől / forró felületektől / szikrától / nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C / 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
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:** Hatóanyag hajtógázzal.

Veszélyes összetevők:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butángáz Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	2.5≤10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propán-2-ol Tűzv. foly. 2, H225; Szemirrit. 2, H319; STOT egy. 3, H336	2.5≤10%



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxi-etanol Akut tox. 4, H302; Akut tox. 4, H312; Akut tox. 4, H332, Bőrirrit. 2, H315; Szemirrit. 2, H319	2.5≤10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propán Tűzv. gáz 1, H220; Nyom. alatt lévő gáz, H280	1≤2.5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R) -p-menta-1,8-dién Tűzv. foly. 3, H226; Vízi, akut 1, H400; Vízi, krónikus 1, H410; Bőrirrit. 2, H315; Bőrszenz.1, H317	1≤2.5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammónia Bőrmaró 1B, H314; Vízi, akut 1, H400	0.1≤1.0%

- EK 648/2004 Rendelet mosó és tisztítószeréről	
alifás szánhidrogén	≥5 - ≤ 15%
(R)-p-mentha-1,8-dieen	≤ 5%

- **További információk:** A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- **4.1. Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről és biztonsági okból keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén helyezük 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. Amennyiben a tünetek nem szűnnek, 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**
- **4.3. Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1. Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószer:** CO₂, száraz vegyszer vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:** Víz teljes sugárban.
- **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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

6. Intézkedés baleset esetén

- **6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:**
Viseljen védőöltözetet. A védtelen személyeket tartsa távol.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Értesítse az illetékes hatóságokat vízfolyásba vagy csatornarendszerbe való bekerülés esetén.
Ne hagyja bekerülni csatornába / felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3. A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:**
A szennyezett anyagot hulladékként a 13. pont szerint dobja ki.
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.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórja nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.
Tartsa távol a tűzforrásoktól - Ne dohányozzon.
Nyomás alatt lévő tartály: napfénytől védendő és nem érheti 50 °C-ot meghaladó hő, azaz elektromos világítás. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
- **7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt**
- **Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:**
Tartsa be a raktározásra vonatkozó hatósági előírásokat a nyomás alatti tartályok esetében.
- **Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk:**
Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:**
Légmentesen lezárt tartályban tárolja.
- **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.
- **8.1. Ellenőrző paraméterek**

Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen folyamatosan ellenőrizni kell:

67-63-0 propán-2-ol

WEL	Rövidtávú érték: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Hosszú távú érték: 999 mg/m ³ , 400 ppm
-----	---

111-76-2 2-butoxi-etanol

WEL	Rövidtávú érték: 246 mg/m ³ , 50 ppm Hosszú távú érték: 123 mg/m ³ , 25 ppm Sk, BMGV
-----	--

Alkotórészek biológiai határértékekkel:



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.


Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

111-76-2 2-butoxi-etanol	
BMGV	240 mmol / mol kreatinin Közepes: vizelet Mintavételi idő: poszt műszak Paraméter: butoxi ecetsav

- **További információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2. Expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsa távol az élelmiszereket, az italokat és a takarmányt.
Azonnal távolítsa el minden szennyezett és folyadékkal átitatott ruházatot.
Kerülje a szemmel való érintkezést.
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:**

A/P2 szűrő
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén használjon szűrős légzésvédőt. Intenzív vagy hosszú ideig tartó terhelés esetén használjon önálló légzésvédő eszközt.
Használjon megfelelő légzésvédő készüléket nem megfelelő szellőzés esetén.
- **Kézvédelem:**

 A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.
- **A kesztyű anyaga:**

Oldószerálló kesztyű
Nitril gumi, NBR
Elvart anyagvastagság: ≥ 0.35 mm
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:**

Biztonsági szemüveg



Jól záró védőszemüveg (EN 166)



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- Testvédelem:

Védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információ

Megjelenés:

Alak:

Aeroszol

Szin:

Termékleírás szerint

Szag:

Jellegzetes

pH-érték 20 °C-on:

10

Állapotváltozás

Kezdeti forráspont és forrási tartomány:

0 °C

Lobbanáspont:

-60 °C

Gyúlékonyság (szilárd,gázhalmazállapotú):

Nem alkalmazható.

Gyulladási hőmérséklet:

365 °C

Öngyulladás:

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. Azonban robbanó levegő / gőz keverékének képződése lehetséges.

Robbanási határ

Alsó határ:

0.7 Vol%

Felső határ:

12.0 Vol%

Gőznyomás 20 °C-on:

23 hPa

Sűrűség 20°C-on:

0.913 g/cm³

Oldhatóság vízben / vízzel elegyíthetőség:

Nem, vagy nehezen elegyíthető.

Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):

Nem meghatározott.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:

22.9 %

Víz:

76.2 %

Száranyag tartalom:

0.3 %

9.2. Egyéb információ:

Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakcióképesség

- **10.1. Reakcióképesség** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

- **10.2. Kémiai stabilitás**

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Nincs bomlás, ha a leírásnak megfelelően használják.

- **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:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

LD/LC50 osztályozás szempontjából lényeges értékek:

5989-27-5 (R) -p-menta-1,8-dién

Szájon át	LD50	> 4400 mg/kg (patkány)
-----------	------	------------------------

- **Elsődleges irritáló hatás**

- **Bőrön:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- **Szemen:** teljesülnek.
Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőr túlérzékenység:** Allergiás bőrreakciót okozhat.
- **Túlérzékenység:** Nem áll rendelkezésre olyan adat, ami azt jelzi, hogy a termék vagy az összetevői bőr érzékenyítő hatásúak lennének.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és toxicitás szaporodás):**
- **Csírasejt-mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12. Ökológiai adatok

- **12.1. Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.2. Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.3. Bioakkumuláció lehetősége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4. Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Ártalmas a halakra.
- **Megjegyzés:** Ez az anyag várhatóan ártalmas a vízi szervezetekre. A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános megjegyzések:** vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás): enyhén veszélyes a vizekre. Ne engedjük a hígítatlan terméket vagy nagy mennyiséget talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatornarendszerbe. Ártalmas a vízi szervezetekre.
- **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**
- **Javaslat:** Tilos a háztartási hulladékkal együtt tárolni. Ne engedjük a csatornarendszerbe.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.



Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- Tisztítatlan csomagolás

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

14. Szállítási információk	
14.1. UN-szám ADR, ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2. UN megfelelő szállítási megnevezés ADR/ADN IMDG IATA	1950 AEROSZOLOK AEROSZOLOK AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR/ADN	
	
Osztály Címke	2 5F Gázok. 2.1
IMDG, IATA	
	
Osztály Címke	2.1 2.1
14.4. Csomagolási csoport ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5. Környezeti veszélyek Tengeri szennyező anyag	Nincs
14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók részére Veszély kód (Kemler): EMS szám: Szegregáció csoportok Tároló kód Szegregációs kód	Figyelem: Gázok. - F-D, S-U Lúgok SW1 Hőforrásoktól védve SW2 Aeroszolokhoz maximum 1 liter kapacitással: A kategória, Aeroszolokhoz több, mint 1 liter kapacitással: B kategória, Selejt aeroszolokhoz: C kategória, Lakóegységektől távol. SG69 Aeroszolokhoz maximum 1 liter kapacitással: szegregáció, mint a 9. osztály Elhelyezés "elkülönítve" az 1. osztálytól kivéve az 1.4. divízió, Aeroszolokhoz több, mint 1 liter kapacitással: szegregáció, mint a 2. osztály megfelelő felosztása, Selejt aeroszolokhoz: szegregáció, mint a 2. osztály megfelelő felosztása
14.7. Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint	Nem alkalmazható
Szállítási / egyéb adatok	



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

ADR/ADN	
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 Nem engedélyezett Engedményes mennyiségként
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód	D
IMDG	
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 Nem engedélyezett Engedményes mennyiségként
UN „Minta Rendelet”:	UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

15. Szabályozási információk

- **15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan**
 Irányelv 2012/18/EU
- **Nevezett veszélyes anyagok**
 - ANNEX I Az alkotóelemek egyik sem szerepel.
- **Seveso kategória** P3a Gyúlékony aeroszolok
- **Minősített mennyiség (tonna) az alacsonyabb követelmények alkalmazásához**
 150 t
- **Minősített mennyiség (tonna) a felső szintű követelmények alkalmazásához**
 500 t
- **EK 1907/2006 Rendelet ANNEX XVII**
 A korlátozás feltételei: 3
- **Nemzeti szabályozások:**
- **VOC-EU** 688.7 g/l
- **Vízminőség-veszélyességi besorolás:**
 Vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (saját besorolás):
 enyhén veszélyes a vizekre.
- **15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**
 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:** H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H332 Belélegezve ártalmas.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Kiállító osztály MSDS:** Termékbiztonsági osztály.
- **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály.
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2017.05.31.

Verzió száma 2

Felülvizsgálva: 2015. 10.22.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

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 Címkézésének 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

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

vPvB: nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Tűzv. gáz 1: Tűzveszélyes gázok, 1. veszélyességi kategória

Tűzv. aeroszol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1. veszélyességi kategória

Nyom. alatt lévő gáz: Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz

Tűzv. foly. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória

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

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

Bőrrmaró 1B: Bőrrmarás / bőrirritáció, 1B veszélyességi kategória

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

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

Bőrszenz. 1: Szenzibilizáció – Bőr, 1. veszélyességi kategória

STOT egy. 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória

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

Vízi, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes – Krónikus veszély, 1. veszélyességi kategória

Vízi, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes – Krónikus veszély, 3. veszélyességi kategória

- Források:

67/548/EGK – Kémiai Anyagok

Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv

99/45/EGK – Veszélyes Készítmények

kezelésére vonatkozó irányelv

EK/453-2010