



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

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
Dollegerweg 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.

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



Xi; Túlérzékenységet okoz

R43:

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner



F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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.
Figyelem! Nyomás alatt lévő tartály.

- **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:**



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 / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől 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.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- **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 F+ R12 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 Xi R36; F R11 R67 Tűzv. foly. 2, H225; Szemirrit. 2, H319; STOT egy. 3, H336	2.5-10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxi-etanol Xn R20/21/22; Xi R36/38 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 F+ R12 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 Xi R38; Xi R43; N R50/53 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 C R34; N R50 Bőrmaró 1B, H314; Vízi, akut 1, H400	0.1-1.0%

- **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.
- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- **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 tűzoltószerek:** CO₂, száraz vegyszer vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok:**
Víz
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. A védtelen személyeket tartsa távol.
- **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyja bekerülni csatornarendszerbe vagy bármilyen vízfolyásba.
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:**
Biztosítson megfelelő szellőzést.
Ne öblítse le vízzel vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
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.
Óvatosan nyissa és kezelje a tartályokat.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórja nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra.
Tartsa távol a tűzforrásokat - Ne dohányozzon.
Óvja az elektrosztatikus töltésektől.
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**



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:**
Tárolja hűvös helyen.
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.
Szorosan ne töltsen fel a tartályt gázzal.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védje.
- **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:	
106-97-8 Bután	
WEL	Rövidtávú érték: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Hosszú távú érték: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Karc ((ha több mint 0,1% a buta-1,3-dién)
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:	
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:**
Azonnal távolítsa el minden szennyezett és folyadékkal átitatott ruházatot
Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolokat.
- **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.



Biztonsági Adatlap


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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- **A kesztyű anyaga:**
Oldószerálló kesztyű
Nitril gumi, NBR
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

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	
Forráspont / 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/cm ³
Oldhatóság vízben / vízzel elegyíthetőség:	Nem, vagy nehezen elegyíthető.
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	22.9 %
Víz:	76.2 %



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

Szárazanyag tartalom:

0.3 %

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.
- **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:

5989-27-5 (R) -p-menta-1,8-dién

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

- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Szemen:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Túlérzékenység:** Szenzibilizáció lehetséges bőrrel való érintkezés esetén.
- **További toxikológiai információ:**
A termék az alábbi veszélyes osztályba sorolást kapta az EU Általános Besorolási Irányelvének készítményekre legutolsó verziója szerint:
Ingerlő hatású anyag.
- **Túlérzékenység** Nem áll rendelkezésre olyan adat, ami azt jelzi, hogy a termék vagy az összetevői bőr érzékenyítő hatásúak lennének.

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:** Ártalmas a vízi szervezetekre.
Vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás): enyhén veszélyes a vizekre.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner


Ne engedjük a hígítatlan terméket vagy nagy mennyiséget talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatornarendszerbe.


- **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.
- **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	1950 AEROSZOLOK
IMDG	AEROSZOLOK
IATA	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR/ADN	
	
Osztály	2 5F Gázok.
Címke	2.1

IMDG, IATA	
	
Osztály	2.1
Címke	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):	Figyelem: Gázok.
EMS szám:	-
Szegregáció csoportok	F-D, S-U
	Lúgok
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: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

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**
- **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:**
 - R10 Kevésbé tűzveszélyes.
 - R11 Tűzveszélyes.
 - R12 Fokozottan tűzveszélyes.
 - R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
 - R34 Égési sérülést okoz.
 - R36 Szemizgató hatású.
 - R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
 - R38 Bőrizgató hatású.
 - R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 - R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
 - R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
 - R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
- **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály.



Biztonsági Adatlap

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

Kiadás dátuma: 2015. 02. 24.

Verzió száma 1

Felülvizsgálva: 2015. 02. 24.

Termék megnevezés: KROON OIL Multi Foam Cleaner

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

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. 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
 Bőrmaró 1B: Bőrmarás / bőrirritáció, 1B veszélyességi kategória
 Bőrirrit. 2: Bőrmarás / 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