



# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 17-9-2018 Felülvizsgálat dátuma: 11-7-2023 Helyettesíti a következő verziót: 6-7-2023 Verzió: 2.5

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| A termék formája        | : Keverék                            |
| Kereskedelmi megnevezés | : Kroon-Oil Screen Wash Concentrated |
| UFI                     | : 9M90-80R1-K00A-S2K6                |
| Termékkód               | : 10.20.01                           |
| A termék típusa         | : Mosó- és tisztítószer              |
| Termékcsoport           | : Kereskedelmi termék                |

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| A nyilvánosság számára            |                                                                             |
| Fő használati kategória           | : Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Szélvédőmosó (beleértve a fagyállót tartalmazó szélvédőmosókat)           |
| Funkció/felhasználási kategória   | : Tisztító/mosószeres és adalékanyagok                                      |

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kroon-Oil B.V  
Dollegoorweg  
NL– 7602 EC Almelo  
Hollandia  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság                                                                    | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órán belül, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órán belül, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória            | H226 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória | H319 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Súlyos szemirritációt okoz.

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.  
Tilos a dohányzás.  
P280 - Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz  $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név                                                                                             | Termékazonosító                                                     | %       | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|
| Etanol<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 64-17-5<br>EK-szám: 200-578-6<br>Index-szám: 603-002-00-5 | 50 – 80 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319    |

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név    | Termékazonosító                                                     | Egyedi koncentrációs határértékek       |
|--------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Etanol | CAS-szám: 64-17-5<br>EK-szám: 200-578-6<br>Index-szám: 603-002-00-5 | ( 50 $\leq$ C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.                                                                      |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.                                                                                                |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.                                                                                                                                 |

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                                                   |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások belégzést követően                | : A belégzés hatással lehet az idegrendszerre és fejfájást, szédülést, émelygést, gyengeséget, a koordináció elvesztését és eszméletvesztést okozhat. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően  | : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.                                                                               |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemek irritációja.                                                                                                                                 |
| Tünetek/hatások lenyelést követően                | : A lenyelés émelygést, hányást és hasmenést okozhat.                                                                                                 |

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízszugarat.              |

#### 5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

|                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély                          | : Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                                |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Tökéletlen égéskor veszélyes szénmonoxid, széndioxid és egyéb mérgező gázok szabadulnak fel. |

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                 |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Védőfelszerelés | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

|                    |                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Használjon robbanásbiztos készüléket. Használjon egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

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

Műszaki intézkedések : A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Csomagolóanyagok : Polietilén.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| Etanol (64-17-5)                                    |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek |                                                                                                                                  |
| Helyi megnevezés                                    | ETIL-ALKOHOL                                                                                                                     |
| AK (OEL TWA)                                        | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |
| CK (OEL STEL)                                       | 3800 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                           |
| Megjegyzés                                          | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)                                        |
| Jogsabályi hivatkozás                               | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

##### Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

##### Személyi védőfelszerelések jele(i):



##### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg. (EN 166). Védőszemüveg

| Szemvédelem  |                     |               |         |
|--------------|---------------------|---------------|---------|
| faj          | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
| Védőszemüveg | Permet              | tiszta        | EN 166  |

##### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Vegyszerálló kesztyű (az NF ISO 374-1 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni

| Kézvédelem                   |                     |                |                |            |            |
|------------------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|------------|
| faj                          | Anyag               | Permeáció      | Vastagság (mm) | Áteresztés | Előírás    |
| Többször használatos kesztyű | Nitrilkaucsuk (NBR) | 6 (> 480 perc) | ≥0.35          |            | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést. A termék permetezése közben, ha a munkavállalók expozíciója nem tartható a megengedett expozíciós határérték alatt, levegőtisztító légzésvédőt kell használniuk. Engedélyezett szerves gőzök ellen védő légzőkészülék

##### 8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

##### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

##### Egyéb információk:

Biztosítson a helyiségben elszívást vagy általános szellőzést a köd és/vagy gőz koncentrációjának csökkentése érdekében. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony                                                             |
| Szín                                             | : Kék.                                                                  |
| Szag                                             | : jellegzetes.                                                          |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Olvadáspont                                      | : Nem alkalmazható                                                      |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Tűzvesélyesség                                   | : Nem alkalmazható, Tűzvesélyes folyadék és gőz.                        |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : Normál feltételek mellett nincsen.                                    |
| Oxidáló tulajdonságok                            | : Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak. |
| Robbanási határértékek                           | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Lobbanáspont                                     | : 23 °C                                                                 |
| Öngyulladási hőmérséklet                         | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| pH-érték                                         | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Oldékonyság                                      | : Víz: Oldható<br>Etanol: Oldható<br>Aceton: Oldható                    |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Gőznyomás                                        | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Sűrűség                                          | : 0,88 kg/l                                                             |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                                                 |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható                                                      |

#### 9.2. Egyéb információk

##### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 67,7 %

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil. Tűzvesélyes folyadék és gőz.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil. Magas hőmérsékleten történő kezelés esetén: Vízrel maró oldatokat képez.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Heves reakcióba lép (erős) oxidáló szerekkel.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Higroszkópos anyag. Kerülje az érintkezést nedvességgel. Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor a bomlási pontig hevítik, veszélyes égéstermékek szabadulnak fel. Szén-oxidok (CO, CO2).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva  
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

#### Etanol (64-17-5)

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány         | 10470 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380 |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | 124,7 mg/l/4ó                                                                                                       |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

#### Etanol (64-17-5)

|                                                     |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap)                     | 3200 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                             |
| NOAEL (orális, patkány, 90 nap)                     | 1730 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
| NOAEL (szubkrónikus, orális, állat/nőstény, 90 nap) | > 9400 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)                                           |

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

#### Etanol (64-17-5)

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]          | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                       |
| EC50 - Rák [1]          | > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 96 órá - Algák [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (krónikus)         | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'                                                                             |

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiaiilag lebontható. |
|--------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Etanol (64-17-5)

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,32 |
|--------------------------------------------------|-------|

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                               |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékkezelési módszerek                    | : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.           |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe. |
| Kiegészítő adatok                             | : Tűzveszélyes gázok halmozódhatnak fel a tartályban.                                                                  |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC)          | : 16 01 14* - veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék                                                         |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                                | IMDG                                                                            | IATA                                       | ADN                                                         | RID                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>                           |                                                                                 |                                            |                                                             |                                                             |
| UN 1170                                                            | UN 1170                                                                         | UN 1170                                    | UN 1170                                                     | UN 1170                                                     |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>      |                                                                                 |                                            |                                                             |                                                             |
| ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) (Ethanol)                        | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol)                             | Ethanol solution (Ethanol)                 | ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) (Ethanol)                 | ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) (Ethanol)                 |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>                                         |                                                                                 |                                            |                                                             |                                                             |
| UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) (Ethanol), 3, III, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol), 3, III (23°C c.c.) | UN 1170 Ethanol solution (Ethanol), 3, III | UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) (Ethanol), 3, III | UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) (Ethanol), 3, III |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                  |                                                                                 |                                            |                                                             |                                                             |
| 3                                                                  | 3                                                                               | 3                                          | 3                                                           | 3                                                           |

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

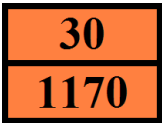
## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                     | Környezetre veszélyes:<br>Nem<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Nem                  | Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                     | Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                       | Környezetre veszélyes:<br>Nem                                                       |
| További információk nem állnak rendelkezésre                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### Szárazföldön történő szállítás

|                                                                                |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Osztályozási kód (ADR)                                                         | : F1                                                                                  |
| Különleges előírások (ADR)                                                     | : 144, 601                                                                            |
| Korlátozott mennyiség (ADR)                                                    | : 5I                                                                                  |
| Engedményes mennyiség (ADR)                                                    | : E1                                                                                  |
| Csomagolási utasítások (ADR)                                                   | : P001, IBC03, LP01, R001                                                             |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)                                               | : MP19                                                                                |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)                       | : T2                                                                                  |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP1                                                                                 |
| Tartánycód (ADR)                                                               | : LGBF                                                                                |
| Jármű a tartányos szállításához                                                | : FL                                                                                  |
| Szállítási kategória (ADR)                                                     | : 3                                                                                   |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)                     | : V12                                                                                 |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)           | : S2                                                                                  |
| Veszélyjelző szám (Kemler szám)                                                | : 30                                                                                  |
| Narancssárga táblák                                                            | :  |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : D/E |
|------------------------------|-------|

### Tengeri úton történő szállítás

|                                                   |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG)                       | : 144, 223                                                                                                            |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)                      | : 5 L                                                                                                                 |
| Engedményes mennyiség (IMDG)                      | : E1                                                                                                                  |
| Csomagolási utasítások (IMDG)                     | : P001, LP01                                                                                                          |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG)                  | : IBC03                                                                                                               |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)           | : T2                                                                                                                  |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1                                                                                                                 |
| EmS-szám (tűz)                                    | : F-E                                                                                                                 |
| EmS-szám (kiömlés)                                | : S-D                                                                                                                 |
| Rakodási kategória (IMDG)                         | : A                                                                                                                   |
| Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)              | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water. |

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Légi úton történő szállítás

|                                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E1            |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y344          |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 10L           |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 355           |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 60L           |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                         | : 366           |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 220L          |
| Különleges előírások (IATA)                                                                         | : A3, A58, A180 |
| ERG-kód (IATA)                                                                                      | : 3L            |

### Belföldi folyami szállítás

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Osztályozási kód (ADN)        | : F1        |
| Különleges előírások (ADN)    | : 144, 601  |
| Korlátozott mennyiség (ADN)   | : 5 L       |
| Engedményes mennyiség (ADN)   | : E1        |
| Szállítás engedélyezett (ADN) | : T         |
| Szükséges felszerelés (ADN)   | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN)            | : VE01      |
| Kék kupok/fények száma (ADN)  | : 0         |

### Vasúti szállítás

|                                                                      |                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)                                            | : F1                      |
| Különleges előírások (RID)                                           | : 144, 601                |
| Korlátozott mennyiség (RID)                                          | : 5L                      |
| Engedményes mennyiség (RID)                                          | : E1                      |
| Csomagolási utasítások (RID)                                         | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások (RID)                                     | : MP19                    |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)           | : T2                      |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) | : TP1                     |
| Tartálykód RID tartályoknál (RID)                                    | : LGBF                    |
| Szállítási kategória (RID)                                           | : 3                       |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)          | : W12                     |
| Expressz csomagok (RID)                                              | : CE4                     |
| Veszélyt jelölő szám (RID)                                           | : 30                      |

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

#### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 67,7 %

### Biocid rendelet (EU 528/2012)

Gyermekbiztos zárás : Nem alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép : Nem alkalmazható

### Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

### Seveso-irányelv (2012/18/EU, katasztrófabiztonság-csökkentés)

| Seveso III Rész I (A veszélyes anyagok kategóriái)                                                                                | Küszöbmennyiségek (tonna) |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                                                   | Alsó küszöb               | Felső küszöb |
| P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK<br>A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok | 5000                      | 50000        |

### A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |                     |           |              |
|---------------------|---------------------|-----------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel     | Módosítás | Megjegyzések |
|                     | Felváltja ezt       | Módosítva |              |
|                     | Lobbanáspont (IMDG) | Hozzáadva |              |

### Rövidítések és betűszavak:

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP: | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH                      | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás                                      |
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                       |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték                                                                                   |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                                                        |
| BLV                        | Biológiai határérték                                                                                            |
| BOI                        | Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                                                     |
| KOI                        | Kémiai oxigénigény (KOI)                                                                                        |
| DMEL                       | Származtatott minimális hatást okozó szint                                                                      |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint                                                                                 |
| EK-szám                    | EK-jegyzékbeli azonosító szám                                                                                   |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció                                                                                  |
| EN                         | Európai szabvány                                                                                                |
| IARC                       | International Agency for Research on Cancer                                                                     |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                                                |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció                                                                                  |
| LD50                       | Közepesen letális dózis                                                                                         |
| LOAEL                      | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                                                |
| NOAEC                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                                                 |
| NOAEL                      | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                                                        |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                                             |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                                               |
| OEL                        | Foglalkozási expozíciós határérték                                                                              |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                                            |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                                             |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                               |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap                                                                                              |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep                                                                                         |
| ThOD                       | Elméleti oxigénigény (EOI)                                                                                      |
| TLM                        | Medián tűréshatár                                                                                               |
| VOC                        | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |
| CAS-szám                   | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám                            |
| M.N.S.                     | Közelebbről nem meghatározott                                                                                   |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| ED                         | Endokrin károsító tulajdonságok                                                                                 |

Betanítási útmutatások : A terméket csak eredeti rendeltetésének megfelelő célra használja.

# Kroon-Oil Screen Wash Concentrated

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2                           | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória            |
| H225                                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.         |
| H226                                   | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                    |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                      |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.