



# Expulsa RR 10W-40

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 16-5-2018 Felülvizsgálat dátuma: 16-5-2018 Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| A termék formája        | : Keverék             |
| Kereskedelmi megnevezés | : Expulsa RR 10W-40   |
| Termékkód               | : 01.40.81            |
| A termék típusa         | : Kenőanyagok         |
| Termékcsoport           | : Kereskedelmi termék |

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

|                                   |                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Fő használati kategória           | : Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás, Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Motorolaj                                                                 |

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
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 | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Nagyvárad tér 2.<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99        |            |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nincs osztályozva

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

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéire vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

#### 2.2. Címkézési elemek

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

|              |                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH-mondatok | : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.<br>EUH208 - Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Megjegyzések : Poliolefinék és adalékanyagok keveréke.

| Név                                                                                                                   | Termékazonosító                               | %         | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated                  | (CAS-szám) 134758-95-5<br>(EK-szám) 603-861-6 | 1 - 2,5   | Aquatic Chronic 4, H413                     |
| Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs | (CAS-szám) 147880-09-9<br>(EK-szám) 604-611-9 | 0,1 - 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                     |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# Expulsa RR 10W-40

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

|                                                     |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!                                           |
| 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  | : Mossa meg a bőrt bő vízzel.                                                                                                   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.                                                                               |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.                                           |

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

|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tünetek/hatások                    | : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre. Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : A tüdőbe való belégzéshez vezethet, ami vegyi tüdőgyulladást 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 vízsugarat.               |

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                                     |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszély                          | : Éghető folyadék.                                                                                                               |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. 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. |
|---------------------|----------------------------------------|

##### 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.                                                          |
| 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 | : Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.                                      |
| Higiénés intézkedések                           | : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. |

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

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tárolási feltételek  | : A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol. |
| Tárolási hőmérséklet | : 0 - 40 °C                                                                                                    |

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Expulsa RR 10W-40

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Expulsa RR 10W-40

##### EU - Foglalkozási expozíciós határértékek

A munkahelyen megengedhető légszennyezettség.  
Kód/aeroszol képződése esetén a következő javasolt

5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (belélegezhető frakció).

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

##### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű

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

##### Szemvédelem:

Védőszemüveg

| faj          | Használat | Tulajdonságok | Előírás |
|--------------|-----------|---------------|---------|
| Védőszemüveg | Permet    | tiszta        | EN 166  |

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Halmazállapot                              | : Folyékony                          |
| Szín                                       | : barna.                             |
| Szag                                       | : jellegzetes.                       |
| Szagküszöbérték                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| pH-érték                                   | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)    | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Olvadáspont                                | : Nem alkalmazható                   |
| Fagyáspont                                 | : -45 °C - ASTM D5950 (dermedéspont) |
| Forrásponttartomány                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Lobbanáspont                               | : 236 °C - ASTM D92 (COC)            |
| Öngyulladás hőmérséklet                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Bomlási hőmérséklet                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem alkalmazható                   |
| Gőznyomás                                  | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Relatív sűrűség                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre    |
| Sűrűség                                    | : 0,846 kg/l (15 °C) - ASTM D4052    |

# Expulsa RR 10W-40

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Oldékonyság                     | : Víz : Gyakorlatilag nem elegyedik.                |
| Log Pow                         | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Viszkozitás, kinematikus        | : 90,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279      |
| Viszkozitás, dinamikus          | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt. |
| Oxidáló tulajdonságok           | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |
| Robbanási határértékek          | : Adatok nem állnak rendelkezésre                   |

### 9.2. Egyéb információk

|              |       |
|--------------|-------|
| VOC-tartalom | : 0 % |
|--------------|-------|

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Heves reakcióba lép (erős) oxidáló szerekkel.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szokványos tárolási körülmények között nincs bomlás.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át)                           | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)                            | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés)                            | : Nincs osztályozva |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Nincs osztályozva |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Nincs osztályozva |
| 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 |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva |

### Expulsa RR 10W-40

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 90,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|--------------------------|----------------------------------------------|

## 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                                                                                                      |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 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. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Expulsa RR 10W-40

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

|                                               |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hulladékkezelési módszerek                    | : Ne öntse csatornába vagy vízfolyásokba. A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni. |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.                                                                           |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC)          | : 13 02 05* - ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj                                                           |

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

| ADR                                                           | IMDG             | IATA             | ADN              | RID              |
|---------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. UN-szám</b>                                          |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             |                  |                  |                  |                  |
| Nem alkalmazható                                              | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| További információk nem állnak rendelkezésre                  |                  |                  |                  |                  |

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

##### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

##### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

##### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) XVII. melléklete szerint az alábbi korlátozások érvényesek: |                                                                                                                                                                                                                              |
| Hivatkozási kód                                                                                | Alkalmazható                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.                                                                                             | Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs                                                                                                        |
| 3(c)                                                                                           | Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs ; Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated |

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

VOC-tartalom : 0 %

# Expulsa RR 10W-40

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak:             |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                |
| CLP                                    | Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet                                      |
| DMEL                                   | Származtatott minimális hatást okozó szint                                                                              |
| DNEL                                   | Származtatott hatásmentes szint                                                                                         |
| EC50                                   | Közepesen hatásos koncentráció                                                                                          |
| IARC                                   | International Agency for Research on Cancer                                                                             |
| IATA                                   | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                                    |
| IMDG                                   | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata                                                             |
| 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                                                                       |
| PBT                                    | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                                                    |
| PNEC                                   | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                                                     |
| REACH                                  | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet         |
| RID                                    | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                       |
| vPvB                                   | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                             |
| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                                                                         |
| Aquatic Chronic 4                      | Hosszú távú vízi toxicitási veszély, 4. kategória                                                                       |
| H413                                   | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.                                                            |
| EUH208                                 | Calcium di(alkyl(C20-C24, even numbered) branched)-methyl benzenesulfonate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210                                 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.                                                                                     |

SDS EU (REACH II. melléklet)

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.