

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

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

### **1.1. Termékazonosító**

LUKOIL SIGNUM LP 3-150

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

#### **Az anyag/készítmény felhasználása**

Zsír

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

#### **Cím**

LUKOIL Lubricants Europe GmbH, Magyarországi Fióktelepe  
Népfürdő utca 22. B. épület 13. emelet  
1138 Budapest  
HU  
hívás telefonszáma 0680 980 975

Ezért az biztonsági info.product-safety@eu.lukoil.com  
adatlapért felelős  
személy e-mail címe

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (24 h) +36 80201-199

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

### **2.2. Címkézési elemek**

#### **Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján**

EUH208 Tartalmaz Aminok, C10-14-terc-alkil, Allergiás reakciót válthat ki.

#### **Kiegészítő információk**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

## **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

### **3.2. Keverékek**

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

**Veszélyes komponensek****Aminok, C10-14-terc-alkil**

EINECS- szám 701-175-2

REACH regisztrációs szám 01-2119456798-18

Koncentráció &gt;= 0,025 &lt; 0,1 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 3      | H311 |
| Acute Tox. 2      | H330 |
| Skin Corr. 1B     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1A     | H317 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

|                   |      |       |
|-------------------|------|-------|
| Aquatic Acute 1   | H400 | M = 1 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 1 |

**További összetevők****Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64742-54-7

EINECS- szám 265-157-1

REACH regisztrációs szám 01-2119484627-25

Index-szám 649-467-00-8

Koncentráció &gt;= 25 &lt; 50 %

[3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

-

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés H, L

**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

CAS-Szám 64741-96-4

EINECS- szám 265-097-6

REACH regisztrációs szám 01-2119483621-38

Index-szám 649-457-00-3

Koncentráció &gt;= 25 &lt; 50 %

Utalás: [3]

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

|             |      |
|-------------|------|
| Asp. Tox. 1 | H304 |
|-------------|------|

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

Egyébb megjegyzések:

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés H, L

**Megjegyzés**

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

**További adatok**

DMSO&lt;3% (IP 346)

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

**Általános előírások.**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Belélegzés esetén**

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

**Szembe kerülés esetén**

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel ( 15 percig ). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

**Lenyelés esetén**

Az eszméletlen vagy elkábult személyeket stabilizált oldalhelyzetbe helyezzük. Azonnal hívjon orvost és mutassa meg a biztonsági adatlapot. Ne indítson meg hányást.

**Az elsősegélynyújtó önvédelme**

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

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

**Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

**Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok**

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag**

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Nem megfelelő oltóanyagok**

Bő vízsugár

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

## 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

### Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

### További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

#### Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

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

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

#### Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Zsír

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

**Distillates (Petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified**

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Lista | MSZ                 |
| Érték | 5 mg/m <sup>3</sup> |

Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|       |                     |
|-------|---------------------|
| Lista | MSZ                 |
| Érték | 5 mg/m <sup>3</sup> |

Terhességi csoport: R; Megjegyzés: MK-érték; k

#### További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

A vegyszerekkel való bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

#### Kézvédelem

Kézvédő

Megfelelő anyag neoprén

#### Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel

#### Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|               |                |
|---------------|----------------|
| Halmazállapot | kenőcsös       |
| Színek        | borostyánszínű |
| Szag          | jellegzetes    |

#### Sűrűség

|       |       |    |       |      |
|-------|-------|----|-------|------|
| Érték | 0,880 | ig | 0,900 | kg/l |
|-------|-------|----|-------|------|

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

hőmérséklet 20 °C

**Viszkozitás**

Megjegyzés Nem alkalmazható

**Lobbanáspont**Érték 235 °C  
módszer Cleveland open cup**Csepppont**

Érték &gt; 195 °C

**Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

**pH-érték**

Megjegyzés nincs információ

**Olvadáspont**

Megjegyzés nincs információ

**Fagyáspont**

Megjegyzés nincs információ

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány**

Megjegyzés nincs információ

**Elpárolgás koefficiense**

Megjegyzés nincs információ

**Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)**

nincs információ

**Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Megjegyzés nincs információ

**Gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés nincs információ

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés nincs információ

**Gyulladási hőmérséklet**

Megjegyzés nincs információ

**Öngyulladási hőmérséklet**

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

Megjegyzés nincs információ

**Bomlási hőmérséklet**

Megjegyzés nincs információ

**Robbanási tulajdonságok**

értékelés nincs információ

**Oxidációs tulajdonságok**

Megjegyzés nincs információ

**9.2. Egyéb információk****További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Oxidáló szerekkel

**10.4. Kerülendő körülmények**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidáló szerekkel, Reakciók erős savakkal.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nyomokban lehetséges:

**További adatok**

A releváns információk a 2. Szakasz:

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Akut orális toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

Fajok

patkány

LD50

&gt; 5000

mg/kg

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

**Akut dermális toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

Fajok

házi nyúl

LD50

&gt; 5000

mg/kg

**Akut inhalációs toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

Fajok

patkány

LC50

&gt; 5,53

mg/l

Expozíciós idő

4 h

Adagolás/Forma

Por/Köd

**Bőrráirritáció**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**szenzibilizáció**

Abszorpciós útja

dermális

értékelés

érzékenységgel kapcsolatos arra hajlamos személyeknél lehetséges.

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés

nincs információ

**Mutagenitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Karcinogenitás**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**

Egyszeri expozíció



Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

**Megjegyzés**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Ismételt expozíció****Megjegyzés**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Adatok a tartalmazó anyagokról****Akut orális toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Fajok | patkány |            |
| LD50  | >       | 5000 mg/kg |

**Akut dermális toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| Fajok | házi nyúl |            |
| LD50  | >         | 5000 mg/kg |

**Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|                |         |           |
|----------------|---------|-----------|
| Fajok          | patkány |           |
| LC50           | >       | 5,53 mg/l |
| Expozíciós idő | 4       | h         |
| Adagolás/Forma | Por/Köd |           |

**További adatok**

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás****Általános előírások.**

nincs információ

**Hal toxicitás (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|                |    |          |
|----------------|----|----------|
| LC50           | >  | 100 mg/l |
| Expozíciós idő | 96 | h        |

**Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| Fajok          | Daphnia |          |
| EC50           | >       | 100 mg/l |
| Expozíciós idő | 48      | h        |

**Toxicitás algákra (Komponensek)**

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

**Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|                |       |     |      |
|----------------|-------|-----|------|
| Fajok          | Algák |     |      |
| IC50           | >     | 100 | mg/l |
| Expozíciós idő |       | 72  | h    |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Általános előírások.**

nincs információ

**Biológiai lebonthatóság**

értékelés nem könnyen lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés nincs információ

**Elválasztó koeficient n-oktanol-/víz (log Pow) (anyagok tartalma)****Distillates (Petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil - unspecified**

|         |     |    |   |
|---------|-----|----|---|
| log Pow | 3,9 | ig | 6 |
|---------|-----|----|---|

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Általános előírások.**

nincs információ

**12.6. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

EAK-Hulladék kód 12 01 12\* elhasznált viaszok és zsírok  
Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő  
hivatallal karöltve végezzük .  
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

**Szennyezett csomagolás**

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

EAK-Hulladék kód

15 01 10\*

veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

|                                                               | Szállítás ADR/RID                                                         | Tengeri szállítás<br>IMDG/GGVSee                                                                                 | Légi szállítás                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-szám</b>                                          | A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.- | A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak- | A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)- |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> | -                                                                         | -                                                                                                                | -                                                                                                                                        |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>             | -                                                                         | -                                                                                                                | -                                                                                                                                        |
| Címke a veszély megjelölésére                                 |                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                          |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>                              | -                                                                         | -                                                                                                                | -                                                                                                                                        |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                             | -                                                                         | no                                                                                                               | -                                                                                                                                        |

**Információ az összes közlekedési mód****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8. Részlegek

**Egyéb információk****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**

Kereskedelmi név: LUKOIL SIGNUM LP 3-150

Termék azonosító: 589513

Verzió: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2021

Verziót helyettesíti: - / HU

Nyomtatás Dátuma 2/14/2022

**Egyéb információk**

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****H-kifejezések a 3-as részlegben**

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H330 | Belélegezve halálos.                                             |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**CLP kategória a 3-as részlegben**

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Akut toxicitás, Kategória 2                         |
| Acute Tox. 3      | Akut toxicitás, Kategória 3                         |
| Acute Tox. 4      | Akut toxicitás, Kategória 4                         |
| Aquatic Acute 1   | A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1     |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1 |
| Eye Dam. 1        | Súlyos szemkárosodás, Kategória 1                   |
| Skin Corr. 1B     | Bőrmarás, Kategória 1B                              |
| Skin Sens. 1A     | Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A                   |

**Kiegészítő információk**

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.