

## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 9

Silan Pure&Natural Iris

Biztonsági adatlap (SDB) száma: 473317

V000.0

Felülvizsgálat ideje: 00.00.0000

Kibocsátás dátuma: 20123.04.02

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

#### 1.1. Termékazonosító

Silan Pure&Natural Iris

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

textilöblítő

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.

Dávid F.u.6.

H-1113 Budapest

tel.: +36 1 372 5555

biztonsagi.adatlap@hu.henkel.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján:

Nincs környezeti osztálybasorolás

Nincs toxikológiai osztálybasorolás

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (DPD):

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

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

#### 3.1. Anyagok

#### 3.2. Keverékek

**Veszélyes anyagok a 1272/2008 EC (CLP) szerint:**

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám  | EINECS    | REACH<br>regisztrációs szám | Tartalom       | Besorolás   |
|--|-----------|-----------------------------|----------------|---|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd.,<br>reaction products with triethanolamine, di-<br>Me sulfate-quaternized<br>91995-81-2 | 295-344-3 | 01-2119463889-16            | >= 5- < 10%    | Bőrirritáció 2; Dermális<br>H315<br>Szemirritáció 2<br>H319 |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate<br>32210-23-4   | 250-954-9 |                             | >= 0,1- < 2,5% | Krónikus veszélyek a vízi<br>környezetre 2<br>H411          |

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztálybasorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztálybasorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztálybasorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

**A H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában van felsorolva.****Veszélyes anyagok a 1999/45/ EK (DPD) irányelv szerint**

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám  | EINECS    | REACH<br>regisztrációs szám | Tartalom       | Besorolás                      |
|--|-----------|-----------------------------|----------------|--------------------------------|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd.,<br>reaction products with triethanolamine, di-<br>Me sulfate-quaternized<br>91995-81-2 | 295-344-3 | 01-2119463889-16            | >=5 - < 10%    | Xi - Irritatív; R36/38         |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate<br>32210-23-4   | 250-954-9 |                             | >=0,1 - < 2,5% | N - Környezeti veszély; R51/53 |

**Az R számokhoz tartozó R mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában van felsorolva.**

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

## Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

## Belégzés:

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

## Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszenyezett ruhadarabokat.

## Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

## Lenyelés:

Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).

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

Belégzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belélegzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

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

Belélegzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szén-savmentes folyadék bevétele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeticon).

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Víz-sugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes víz-sugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

#### Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nincs

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

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

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

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

#### Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiserelésnél (nem lakossági kiserelés) szükséges.

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

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

textilöblítő

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

Csak ipari/professzionális felhasználás esetén releváns

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Érvényes:  
HU

Nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyhez munkahelyi expozíciós határérték tartozik.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Légzésvédelem:  
Nem szükséges.

Kézvédelem:

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antistatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az iparbiztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

Szemvédelem:  
Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Bőrvédelem:  
Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**A következő adatok a keverék egészére vonatkoznak.**

|   |   |
|---|---|
| Külső jellemzők   | folyadék<br>homályos<br>világoskék              |
| Szag  | virágos   |
| pH-érték<br>(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék)  | 2,2 - 3,0                                       |
| Kezdeti forráspont  | Nem alkalmazható                                |
| Lobbanáspont  | 100 °C-ig nincs lobbanáspont. Vizes készítmény. |
| Bomlási hőmérséklet   | Nem alkalmazható                                |
| Gőznyomás   | Nem alkalmazható                                |
| Sűrűség<br>(20 °C (68 °F))  | 0,995 - 1,005 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Litersúly   | Nem alkalmazható                                |
| Viszkozitás<br>(Brookfield; Készülék: LVDV II+; 20 °C (68 °F); Rot. frekv.: 20 min-1; Orsó sz.: 31; Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs) | 60 - 400 mPa.s                                  |
| Viszkozitás (kinematikus)   | Nem alkalmazható                                |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok   | Nem alkalmazható                                |
| Oldhatóság, minőségi  | Nem alkalmazható                                |
| Dermedéspont  | Nem alkalmazható                                |
| Olvadáspont   | Nem alkalmazható                                |
| Tűzveszélyesség   | Nem alkalmazható                                |
| Öngyulladás hőmérséklet   | Nem alkalmazható                                |
| Robbanási határok   | Nem alkalmazható                                |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  | Nem alkalmazható                                |
| Párolgási sebesség  | Nem alkalmazható                                |

Gőzsűrűség  
Oxidáló tulajdonságok

Nem alkalmazható  
Nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

### 10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut orális toxicitás:

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám  | Érték<br>fajta | Érték              | Alkalmazás<br>módja | Expozíciós<br>idő | Faj     | Eljárás                                  |
|--|----------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------|--|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | LD50           | $\geq 5.000$ mg/kg | oral                |                   | patkány | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Akut bőrtotoxicitás:

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám  | Érték<br>fajta | Érték              | Alkalmazás<br>módja | Expozíciós<br>idő | Faj     | Eljárás                                    |
|--|----------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------|--|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | LD0            | $\geq 2.000$ mg/kg | dermal              |                   | patkány | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

| Veszélyes anyagok<br>CAS-szám  | Eredmény  | Expozíciós<br>idő | Faj  | Eljárás  |
|--|-----------|-------------------|------|--|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | irritatív |                   | nyúl | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám   | Eredmény  | Expozíciós idő | Faj  | Eljárás   |
|--|-----------|----------------|------|---|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | irritatív |                | nyúl | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám   | Eredmény        | Teszt típusa                      | Faj | Eljárás                                 |
|--|-----------------|-----------------------------------|-----|---|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | nem érzékenyítő | Tengerimalac maximizációs módszer |     | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Csírasejt-mutagenitás:**

| Veszélyes anyagok CAS-szám   | Eredmény | Vizsgálat típusa / beadás módja                        | Metabólikus aktiválás / hatóidő | Faj  | Eljárás  |
|--|----------|--|---------------------------------|------|--|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | negatív  | bakteriális reverz mutagenitási vizsgálat (Ames teszt) | van és nincs                    |      | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)        |
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | negatív  | orális: gyomorszondán át                               |                                 | egér | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

**Ismételt dózisú toxicitás**

| Veszélyes anyagok CAS-szám   | Eredmény/Érték | Alkalmazás módja         | Expozíciós idő / A kezelés gyakorisága | Faj     | Eljárás  |
|--|----------------|--------------------------|--|---------|--|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | 300 mg/kg      | orális: gyomorszondán át | 90 nap egyszerre egy nap, 5x egy héten | patkány | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****Hal toxicitás**

| Veszélyes anyagok CAS-szám   | Érték fajta | Érték       | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | Faj                                       | Eljárás  |
|--|-------------|-------------|--------------------------|----------------|---|--|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized 91995-81-2 | LC50        | 1 - 10 mg/l | Hal                      | 96 h           | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate 32210-23-4  | LC50        | 8,6 mg/l    | Hal                      | 96 h           | Cyprinus carpio                           | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

**Daphnia toxicitás**

| Veszélyes anyagok CAS-szám  | Érték fajta | Érték       | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | Faj           | Eljárás  |
|---|-------------|-------------|--------------------------|----------------|---------------|--|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized<br>91995-81-2 | EC50        | 1 - 10 mg/l | Daphnia                  | 48 h           | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate<br>32210-23-4  | EC50        | 23,4 mg/l   | Daphnia                  | 48 h           | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)                 |

**Alga toxicitás**

| Veszélyes anyagok CAS-szám  | Érték fajta | Érték       | Akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | Faj   | Eljárás   |
|---|-------------|-------------|--------------------------|----------------|---|---|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized<br>91995-81-2 | EC50        | 1 - 10 mg/l | Alga                     | 72 h           |   | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate<br>32210-23-4  | EC50        | 17 mg/l     | Alga                     | 72 h           | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

| Veszélyes anyagok CAS-szám  | Eredmény/Érték                  | Alkalmazás módja | Faj    | Eljárás   |
|---|---------------------------------|------------------|--------|---|
| Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized<br>91995-81-2 | biológiailag könnyen lebontható |                  | > 60 % |   |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate<br>32210-23-4  | biológiailag könnyen lebontható | aerob            | 75 %   | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Biológiailag nem akkumulálódik

**12.4. A talajban való mobilitás**

| Veszélyes anyagok CAS-szám                   | LogKow | Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF) | Expozíciós idő | Faj | Eljárás |
|--|--------|--------------------------------------|----------------|-----|---------|
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate<br>32210-23-4 | 4,42   |                                      |                |     |         |

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

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely PBT vagy vPvB -ként van értékelve.

**12.6. Egyéb káros hatások**

További, a termék környezetre gyakorolt káros hatása ismeretlen.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:  
A helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kezelendő.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:  
Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.  
Hulladék-kód  
EWC 200129 – Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN szám**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.4. Csomagolási csoport**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
A RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**  
Nem alkalmazható

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről  
1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.  
2000.évi XXV. törvény a kémia biztonságáról  
44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól. 25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.  
98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről

**Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint**

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 5-15 %           | kationos felületaktív anyagok |
| Egyéb összetevők | Tartósítószer                 |
|                  | Benzisothiazolinone           |
|                  | parfüm                        |
|                  | Buthylphenyl methylpropional  |
|                  | Hexyl cinnamal                |
|                  | Coumarin                      |
|                  | Alpha-isomethyl ionone        |

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

*A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:*

**CAS:** Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**DPD:** a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

**CLP :** a 1272/2008/EK irányelv

**AISE:** International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

**RID:** a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

**ADR:** a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

**ADNR:**

az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

**IMDG:** a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

**IATA-DGR:** Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

**IUCLID:** Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

**OECD:** Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

*A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.*

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk:**

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak