

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló  
1907/2006/EK rendelet szerint

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító: Arola porszívó illatosító citrom**

Tartalmaz: Citral; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; Citronellal; 2,4-Dimethyl-3- -cyclohexenecarboxaldehyde;  
l-p-mentha-1 (6),8-diene; 2-Methylundecanal; Citronellol; Lauryl aldehyde.

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

Azonosított felhasználás: Illatosító porszívóhoz, lakossági felhasználásra.

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

Gyártó: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.  
11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Poland  
Telefon: +48 (44) 725 30 00

Forgalmazó: **Malen Kft.**  
6000 Kecskemét Városház 92.  
Telefon: +36 76/412616  
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: malen@malen.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián u.2-6.  
Telefon: 06 1 476 6464 (munkaidőben)  
Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:**

A termék egy hordozóanyagként használt árucikk és egy keverék kombinációja.

A termék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint veszélyes keverék

A keverék osztályozása: Bőrirritáció Skin Irrit. 2 H315,  
Szenzibilizáció Skin Sens. 1 H317,  
Szemirritáció Eye Irrit. 2 H319,  
Vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 3 H412.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

**2.2. Címkézési elemek:**

Veszélyjel:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H317 Allergiás bőrreakciót válhat ki.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adjuk át az ártalmatlanító cégnek vagy az önkormányzat által kijelölt hulladékbegyűjtő helyen.

Tartalmaz: Citral; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; Citronellal; 2,4-Dimethyl-3- -cyclohexenecarboxaldehyde; l-p-mentha-1 (6),8-diene; 2-Methylundecanal; Citronello; Lauryl aldehyde.

### 2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek:

| Komponensek                                                          | Azonosítók                                                                                             | Osztályozás                                                     | %    | típus |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|-------|
| citrál;<br>citrál;<br>Citral                                         | CAS: 5392-40-5<br>EU: 226-394-6<br>Index: 605-019-00-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119462829-23-xxxx | Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1B H317,<br>Eye Irrit. 2 H319 | 5-10 | (1)   |
| Benzyl acetate                                                       | CAS:140-11-4<br>EU: 205-399-7<br>Regisztrációs szám: 01-2119638272-42-xxx                              | Aquatic Chronic 3; H412                                         | 5-10 | (1)   |
| p-ment-1-én-8-ol; p-menth-1-en-8-ol                                  | CAS: 98-55-5<br>EU: 202-680-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119553062-49-xxxx                          | Skin Irrit. 2 H315,<br>Eye Irrit. 2 H319                        | 3-5  | (1)   |
| Decanal                                                              | CAS_112-31-2<br>EU: 203-957-4<br>regisztrációs szám:<br>01-2118867771-26-xxxx                          | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3; H412                   | 1-3  | (1)   |
| 4-terc.-butilciklohexil-acetát; 4-tert-butylcyclohexyl acetate       | CAS: 32210-23-4<br>EU: 250-954-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119976286-24-xxxx                       | Skin Sens. 1B H317                                              | 1-3  | (1)   |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate                                        | CAS:67634-00-8<br>EU: 266-803-5<br>regisztrációs szám:<br>01-2120794630-50-xxxx                        | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315                       | 1-3  | (1)   |
| 3,7-dimetilnona-2,6-dién-nitril;<br>3,7-dimethylnona-2,6dienenitrile | CAS: 61792-11-8<br>EU: 263-214-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119967769-11-xxxx                       | Aquatic Chronic 2 H411                                          | 1-3  | (1)   |

|                                                                                                                                                      |                                                                                  |                                                                                            |         |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| citronellal;<br>Citronellal                                                                                                                          | CAS: 106-23-0<br>EU: 203-376-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119474900-37-xxxx   | Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1 H317,<br>Eye Irrit. 2 H319                             | 1-3     | (1) |
| Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde // 2,4-Dimethyl-3-cyclohexenecarboxaldehyde | CAS: 68039-49-6<br>EU: 268-264-1<br>regisztrációs szám:<br>01-2119982384-28-xxxx | Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1B H317,<br>Eye Irrit. 2 H319,<br>Aquatic Chronic 3 H412 | 1-3     | (1) |
| l-p-menta-1(6),8-dién; l-karvon; (5R)-2-metil-5(prop- 1-en-2-il)-ciklohex-2-en-1-on                                                                  | CAS: 6485-40-1<br>EU: 229-352-5<br>regisztrációs szám:<br>01-3119962458-25-xxxx  | Skin Sens. 1B H317                                                                         | 0,1-1,0 | (1) |
| 2-Methylundecanal                                                                                                                                    | CAS:110-41-8<br>EU: 203-765-0<br>regisztrációs szám:<br>01-2119969443-29-xxxx    | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Acute 1; H400                        | 0,1-1,0 | (1) |
| Undecan-2-on                                                                                                                                         | CAS: 112-31-2<br>EU: 203-957-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2118867771-26-xxxx   | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412                                           | 0,1-1,0 | (1) |
| citronellol;<br>Citronellol                                                                                                                          | CAS: 106-22-9<br>EU: 203-375-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119453995-23-xxxx   | Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1B H317,<br>Eye Irrit. 2 H319                            | 0,1-1,0 | (1) |
| lauril-aldehyd                                                                                                                                       | CAS: 112-54-9<br>EU: 203-983-6                                                   | Skin Irrit. 2 H315,<br>Skin Sens. 1B H317,<br>Eye Irrit. 2 H319                            | 0,1-1,0 | (1) |

Típus:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

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

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

- Belélegzés: Normál használati körülmények között nem jelent belélegzési veszélyt. Az érintett személyt vigyük friss levegőre, pihentessük és tartsuk melegen. Forduljunk orvoshoz.
- Szembe jutás: A nyitott szemet legalább 10-15 percig öblítsük ki bőven vízzel. Kerüljük az erős vízáramot, mert szaruhártya sérülést okozhat. Ne adjunk semmilyen gyógyszert az orvosi ellátás előtt. Távolítsuk el a kontaktlencsét. Forduljunk orvoshoz.

- Bőrrel érintkezve: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.  
Öblítsük le bő vízzel.  
Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a sérült száját bő vízzel.  
Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Nincs elérhető adat.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**  
Nincs elérhető adat.  
Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Tűzoltópor, hab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóanyagok:

Közvetlen vízszugár.

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

A termék éghető.

Veszélyes égéstermékek: kén-oxidok, szén-oxidok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljünk teljes tűzálló védőruházatot, és zárt rendszerű légzőkészüléket.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem vész-elhárítóknak: Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Viseljünk vegyszer álló védőkesztyűt és ruházatot, megfelelő védőszemüveget.

Vész-elhárítóknak: Megfelelő anyag a személyes védőruházat számára: nitril-gumi, neoprén.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tartsuk távol csatornáktól, felszíni és talajvizektől és a talajtól.

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

A kiömlést azonnal tisztítsuk fel. A kiömlött terméket gyűjtsük össze és tegyük megfelelő hordókba vagy tárolóedénybe a biztonságos ártalmatlanításig. A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A szennyezett felületeket bő vízzel mossuk le.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 7. szakaszt!

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A helyes ipari és munkahigiéniai gyakorlat szerint kezeljük.

Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.

Használat után mossunk kezét.

Bármilyen kémiai érintkezés után minden érintett bőrfelületet azonnal mossunk le.

Nem szabad enni, inni és dohányozni a munkahelyeken.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt belépünk az étkezési területekre.

Viseljünk védőfelszerelést.

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

Tároljuk hűvös, száraz, jól szellőző helyen. A tartályokat függőlegesen és szorosan lezárva tartjuk. Tartsuk távol élelmiszerektől, oxidálószerektől.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet alapján.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem: Nem szükséges a munkahelyen szokásos munkavégzés során. Szükség esetén használjunk megfelelő légzésvédőt.

Szemvédelem: Viseljünk védőszemüveget, ha a termék érintkezhet a szemmel.

Kéz- és bőrvédelem: Viseljünk megfelelő ruhát a személyes ruházat szagszennyezésének megelőzésére. Ha hosszú ideig érintkezésbe kerül a termékkel, használjunk az EN 374/MSZ EN 374-2:2015 szabványnak megfelelő védőkesztyűt.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- |                                                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| a) Halmazállapot:                                           | szilárd (illatkomponensekbe áztatott cellulóz) |
| b) Szín:                                                    | kék/barna/fehér (cellulóz színe)               |
| c) Szag:                                                    | jellemző, citromos                             |
| Szagküszöbérték:                                            | nincs meghatározva                             |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs meghatározva a keverékre                 |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs meghatározva a keverékre                 |
| f) Tűzvesélyesség:                                          | a keverék éghető                               |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem vonatkozik                                 |
| h) Lobbanáspont:                                            | nem vonatkozik                                 |
| i) Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nem vonatkozik                                 |
| j) Bomlási hőmérséklet:                                     | nem vonatkozik                                 |
| k) pH:                                                      | nem meghatározott                              |
| l) Kinematikus viszkozitás:                                 | nem vonatkozik                                 |
| m) Oldhatóság:                                              | vízben nem oldódik                             |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):           | nem vonatkozik                                 |
| o) Gőznyomás:                                               | nincs meghatározva a keverékre                 |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:                         | nincs meghatározva                             |
| q) Relatív gőzsűrűség:                                      | nem vonatkozik                                 |
| r) Részecskejellemzők:                                      | nincs meghatározva                             |

#### 9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség:** A keverék reaktivitási veszélyét nem vizsgálták.

**10.2. Kémiai stabilitás:** A termék az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

A terméket nem vizsgálták – nincs elérhető adat.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Tartsuk távol hő- és gyújtóforrásoktól.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Nincs elérhető adat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**

Kén-oxidok.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

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

a) Akut toxicitás:

A keveréket nem vizsgálták. Az összetevők rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

ATE keverék (szájon át) ~ 16 000 mg/kg. (a CLP 1272/2008 rendelet I. mellékletének 3.1.3.6.1. pontja szerint számítva).

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján Bőrirritáló hatású.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján Súlyos szemirritációt okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válhat ki. Tartalmaz bőrszenzibilizáló komponenseket Citral; 4-tert-butylcyclohexyl acetate; Citronellal; 2,4-Dimethyl-3--cyclohexenecarboxaldehide; 1-p-mentha-1(6),8-diene; 2-Methylundecanal; Citronellol; Lauryl aldehide.

e) Csírasejt-mutagenitás:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

f) Rákkeltő hatás:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás:

A keveréket nem vizsgálták. A komponensek rendelkezésre álló adatai alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A keveréket nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély: Nem alkalmazható - a keverék szilárd.

Expozíciós útvonalakra, fizikai-kémiai és toxikológiai jellemzőkre, késleltetett és azonnali hatásoka, valamint a rövid és hosszú távú expozíció okozta krónikus hatásokra és interaktív hatásokra:

Nincs elérhető adat.

#### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

##### **Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

##### **Egyéb információk**

Egyéb hatások nem ismertek.

### **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

#### **12.1. Toxicitás:**

A keveréket nem vizsgálták - nincs adat. A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

#### **12.3. Bioakkumulációs képesség:**

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

#### **12.4. A talajban való mobilitás:**

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

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

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

A keverék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenst.

#### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

#### **12.7. Egyéb káros hatások:**

A keveréket nem vizsgálták - nincs elérhető adat.

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

- A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa;
- kerülni kell a csatornarendszerbe és a környezetbe kerülést;
- a szennyezett csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint magát a terméket.
- a nem szennyezett csomagok újrahasznosíthatók

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN/IMDG, ICAO/IATA) szerint nem veszélyes áru.

**14.1. UN-szám:** Nem alkalmazható.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek:** A keveréket nem vizsgálták, nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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:**

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet CLP

2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat jelzése: Jelen adatlap a 1.0 verziót váltja fel. A 2, 3, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16 szakaszokban történt változás. A módosítás a gyártó angol nyelvű adatlapja alapján történt.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.        |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |

Rövidítések/Fordítások:

|                   |                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. oral   | Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át  |
| Acute Tox. dermal | Acute Toxicity dermal / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) bőrön át |
| Skin Irrit.       | Skin Irritation / Bőrirritáció                                           |
| Skin Sens.        | Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció                                  |
| Eye Irrit.        | Eye Irritation / Szemirritáció                                           |
| Aquatic Acute     | Vízi akut                                                                |
| Aquatic Chronic   | Vízi krónikus                                                            |

CAS                      Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

|      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP  | Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás                                              |
| ADN  | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás                                    |
| ADR  | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route/ A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                                              |
| RID  | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete |
| IMDG | International Maritime Code for Gangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata                                                                                                                                |
| IATA | International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                                                                                                      |
| ICAO | International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet                                                                                                                                                   |
| PBT  | Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező.                                                                                                                                                          |
| vPvB | very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív                                                                                                                                                   |

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.