

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### A készítmény azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító: 6147 Műszerfal ápoló „NEW CAR” 250 ml

Cikkszám: 6147

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

Azonosított felhasználás: Ápolási termék

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: -

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

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

##### 1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

---

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK irányelvek szerint:

Nem veszélyes az 1272/2008/EK irányelvek szerint.

Veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk emberre és környezetre:

-

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK irányelvek

-

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

---

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.2. Keverékek

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.05.20.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.12.

Az alább felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

| Nem veszélyes összetevők:               |                    |                     |                      |  |
|---|--------------------|---------------------|----------------------|--|
| Összetevő                               | Regisztrációs szám | Koncentráció (m/m%) | EK szám / CAS-szám   | CLP-osztályozás (1272/2008/EU)                                       |
| Dimetikon                               | -                  | 15-25%              | -/9006-65-9          | -  |
| Glycerol                                | -                  | 0-2%                | 200-289-5/56-81-5    | -  |
| Nafta (petróleum), hidrogénezett, nehéz | -                  | 0,09-0,1%           | 265-150-3/64742-48-9 | Asp. Tox. 1, H304  |
| Olajsav, tiszta                         | -                  | 0,01-0,02%          | 204-007-1/112-80-1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335         |
| Alfa-izo-metilionon                     | -                  | 0,01-0,02%          | 204-846-3/127-51-5   | Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Di-(2-etilhexil) adipát                 | -                  | 0,01-0,02%          | 203-090-1/103-23-1   | -  |
| Víz, desztillált                        | -                  | 63-73%              | 231-791-2/7732-18-5  | -  |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

**Belélegzés:** Hányás esetén belégzés veszélye fennáll., Biztosítson friss levegőt. Vigye a beteget biztonságos területre.

**Szemkontaktus:** Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

**Bőrkontaktus:** Az érintkezési felületet mossa le bő vízzel és szappannal néhány percen át. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Ha bőrirritáció keletkezik vagy tartósan fennmarad, forduljon orvoshoz.

Alkalmatlan tisztítószer  
Oldószer  
Hígítók

**Lenyelés:** NE HÁNYTASSA. Adjon vizet az érintettnek és biztosítson friss levegőt. Orvosi segítség szükséges. Ne adjon szájon át soha semmit eszméletlen vagy rángásoktól szenvedő személynek. Kis kortyokban adjon vizet a betegnek.

**Tanács az elsősegélynyújtó személynek:** Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitétség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

Adott esetben késleltetett tünetek és hatások léphetnek fel, ezek megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpciós útvonal a 4.1. szakaszban  
Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb/több óra elteltével jelentkeznek  
Allergiás reakció léphet fel.

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

Kezelés tünetek szerint

#### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

Változat száma: 1/Hu  
Felülvizsgálat kelte: 2019.05.20.  
Nyomtatás dátuma: 2022.05.12.

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmos oltóanyagok:** Használjon vízpermetet, száraz oltóport, alkohol ellenálló habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>).

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismert

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

Tűz esetén felszabadulhat:

Szén-oxidok

Kén-oxidok

Nitrogén-oxidok

Toxikus gázok

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

A szükséges védőfelszerelés fajtája függ a tűz helyétől, a tűz elszigeteltségének fokától és a rendelkezésre álló természetes szellőzéstől. Tűzálló védőruházat és önálló lélegző készülék használata ajánlott az elszigetelt vagy rosszul szellőző helyeken lévő tüzek esetén. Teljesen tűzálló ruházat ajánlott nagyobb tüzek esetén, ha ez a termék is érintett a tűzben.

#### Tűzoltási eljárás

Tűz esetén mindig hívja a tűzoltókat. Kis tüzek esetén, mint pl. az olyan esetben, ami kézi tűzoltó készülékkel is eloltható, az oltást olyan személy is végezheti, aki a gyúlékony folyadékok által keltett tüzeknél előforduló kockázatokra vonatkozó útmutatásokkal tisztában van. Az ezen túlmenő mértékű tüzek esetén csak olyan személy végezheti az oltást, aki aktív tréningben vett részt. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére. Győződjön meg a menekülő útvonalak rendelkezésre állásáról.

---

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

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

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor. Tartsa távol magát a tűzfészekről, a termék és a helyiség levegőjének szerves oldószer tartalma miatt. Ne lélegezzük be a párát.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot pedig nedvszívó anyaggal.

#### Tisztítás

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag).

#### Egyéb információk

Alkalmatlan tisztítószer: oldószer, higítók

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13.

---

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Ne melegítse lobbanási pont közeli hőmérsékletre.

Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.

Ne tegyen átítatott törülörngyot a nadrágja zsebébe.  
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.  
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

#### **Munkahelyi általános higiéniai megjegyzések**

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.  
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.  
Tartsa távol élelmiszer-től, italtól és takarmánytól.  
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszer fogyasztanak.

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

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.  
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.  
Oldószerálló padló szükséges.  
Nem lehet oxidálószerekkel együtt tárolni.  
Tárolja jól szellőző helyen.  
Óvjuk a közvetlen napfénytől és felmelegedéstől.

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

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

---

## **8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **Biológiai határértékek:**

Nincs jegyzett határérték az összetevőkre

#### **56-81-5 glycerol (2,0%)**

WEL hosszútávú érték: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **Javasolt megfigyelési eljárások:**

Kövesse egységes ellenőrzési eljárásokat

#### **DNEL:**

Nem elérhető

#### **PNEC:**

Nem elérhető

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

#### **Egyéni óvintézkedések**

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.  
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.  
Tartsa távol élelmiszer-től, italtól és takarmánytól.  
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszer fogyasztanak.

**Szem/arc védelem:** Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 és EN 168 kritériumainak.

**Kézvédelem:**

Gumikesztyű (EN 374)

PVC védőkesztyű (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben:  $\geq 0,5$

Áthatolási idő (permeációs idő) percben:  $\geq 480$

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a.

Kézvédő krém használata.

**Bőr/testvédelem:**

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légzésvédelem: Általában nem szükséges.

Olajköd képződése: Szűrő A2 P2 (EN 14387), kód szín barna, fehér

Ellenőrizze a légzésvédő viselési időtartamát.

**Légzésvédelem:** Normál esetben nem szükséges.

**Termikus veszélyek:** Nem áll rendelkezésre

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Nincs elérhető információ.

**Egészségügyi intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

**8.3. További információ**

Nincs

---

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

|   |   |
|---|---|
| Megjelenés (szín):  | Világos   |
| Fizikai állapot:  | Folyadék  |
| Szag:   | „Új autó” illat   |
| Szag határérték:  | Nincs meghatározva.                                     |
| pH:   | Nincs meghatározva.                                     |
| Fagyás/dermedéspont:  | Nincs meghatározva.                                     |
| Kezdeti forráspont:   | 100 °C  |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):                                  | Nem alkalmazható.                                       |
| Párolgási sebesség:   | Nincs meghatározva.                                     |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz):                                    | Nem alkalmazható.                                       |
| Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben): | Alsó: Nincs meghatározva.<br>Felső: Nincs meghatározva. |
| Gőznyomás:  | 23 hPa (20°C)   |
| Gőzsűrűség (levegő = 1)   | Nincs meghatározva.                                     |
| Sűrűség, 20 °C-on:  | ~1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                             |
| Oldhatóság vízben:  | Nem oldódik   |

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.05.20.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.12.

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Szárazanyag-tartalom:                 | 0,0%                            |
| Oldószer tartalom:                    |                                 |
| Szerves oldószerek                    | 0-2%                            |
| Víz:                                  | 63-73%                          |
| · VOC (EC)                            | 0,00%                           |
| Megosztlási hányados (N-oktanol/víz): | Nincs meghatározva.             |
| Öngyulladás hőmérséklet:              | A termék nem gyullad magától.   |
| Bomlási hőmérséklet:                  | Nincs meghatározva.             |
| Viszkozitás:                          | Nincs meghatározva.             |
| Robbanási tulajdonságok:              | A termék nem robbanásveszélyes. |

**9.2. Egyéb információk:** További információ nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:** Nem várható.  
**10.2. Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett  
**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert  
**10.4. Kerülendő körülmények:** Nem ismert  
**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert  
**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Szén-monoxid, aldehid, mérgező gázok/gőzök, szén-dioxid

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### A kitétség fajtái és tünetei

**Akut toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

#### Elsődleges irritáló hatás:

**Bőr korrózió/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Súlyos szemkárosodást/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Légzőszervi vagy bőr érzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

#### CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és termékenységi toxicitás)

**Sejtcella mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Karcinogenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Termékenységi toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – egyszeri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**STOT – ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumoknak nem felel meg.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.05.20.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.12.

#### **Műszerfal ápoló:**

**Egyéb információk:** A recept szerint, nem tartalmaz AOX-et.

#### **12.1. Toxicitás**

**Toxicitás vízre:** További információ nem áll rendelkezésre.

#### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** További információ nem áll rendelkezésre.

#### **12.3. Bioakkumulációs képesség:** További információ nem áll rendelkezésre.

#### **12.4. A talajban való mobilitás:** További információ nem áll rendelkezésre.

#### **További ökológiai információk:**

##### **Általános megjegyzések:**

Vízre veszélyes, 1-es kategória (német jogszabály) (saját becslés): enyhén veszélyes a vizekre. Kerülni kell, hogy a termék hígítás nélkül vagy nagy mennyiségben bekerüljön a talajvízbe, a folyóvizekbe vagy a csatornarendszerbe.

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

Nincs elérhető információ.

#### **12.6. Egyéb káros hatások:** További információ nem áll rendelkezésre.

---

### **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

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

Az üres tárolóedényeket jóváhagyással rendelkező hulladékkezelő helyre kell vinni ártalmatlanításra.

Kövesse a használt olajok és petróleum termékek ártalmatlanításra, újrahasznosítására és visszanyerésére vonatkozó állami vagy helyi szabályokat és követelményeket. Csak engedéllyel rendelkező leadóhelyeken adja le a használt olajat. Hulladékkezelés a helyi előírásoknak megfelelően

#### **Az európai Hulladék katalógus (E.W.C.) szerint a besorolása a következő:**

**HP4** Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

##### **Ajánlás:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat  
Ilyen például: arra alkalmas helyen tárolandó.

##### **Szennyeződött csomagolóanyag:**

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat  
Ne szúrja, vágja vagy hegessze a tisztítatlan tartályt.

##### **Ajánlott tisztítószer:**

Víz

---

### **14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

- 14.1. ENSZ-szám**  
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport**  
Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek**

**ADR / RID (Veszélyes anyagok közúti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):**  
Nem szabályozott veszélyes anyagként

**ADN (:A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló Európai megállapodás):**  
Nem szabályozott veszélyes anyagként

**IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :**  
Nem szabályozott veszélyes anyagként

**IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :**  
Nem szabályozott veszélyes anyagként

- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Nincs

- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:**  
Nem veszélyes anyag a szállítási szabályozás szerint.

---

## **15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.  
Korlátozások betartására: Nincs adat

### **VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:**

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

## **16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

### **Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:**

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

### **Felülvizsgálat szakaszok szerint:**

Új kiadás

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2019.05.20.

Nyomtatás dátuma: 2022.05.12.



**Felülvizsgálat dátuma:**

2019.05.20.

**A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma**

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
**H315** Bőrirritáló hatású.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**H335** Légúti irritációt okozhat.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:**

|                  |  |
|------------------|--|
| PBT              | Tartós, bioakkumulatív és toxikus  |
| vPvB             | Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív   |
| LD <sub>50</sub> | Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli) |
| LC <sub>50</sub> | Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza)      |
| LE <sub>50</sub> | Halálos hatású dózis 50  |
| DMSO             | Dimetil-szulfoxid  |
| DNEL             | Származtatott hatásmentes szint  |
| PNEC             | Előrevetített hatásmentes koncentráció   |
| NOAEL            | Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje  |
| SCL              | Specifikus koncentráció határértéke  |

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**