

**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**  
**1035 Budapest**

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 1 / 16

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

**1.1 Termékazonosító**

**automatikus sebességváltó olaj (ATF)**

**Cikkszám: 10 92 2806, 10 98 0018, 10 92 6680, 10 92 6681, 33 11 1641**

**UFI: 4051-421H-000D-R1X6**

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**1.2.1 Releváns felhasználások**

hajtóműolaj

**1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások**

Nem ismert.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Gyártó cég neve**

SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / NÉMETORSZÁG  
Hívás telefonszáma +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Homepage www.swag.de  
E-mail info@swag.de

**Importáló/Forgalmazó**

LÁNG KERESKEDELMI KFT.  
SOROKSÁRI ÚT 138-142.  
1035 Budapest / MAGYAR KÖZTÁRSASÁG  
Hívás telefonszáma +36 20 222 4455  
E-mail info@langauto.hu

**Felvilágosítást adó részleg**

**Műszaki információk**

info@langauto.hu

**Biztonsági adatlap**

info@swag.de

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

**Tanácsadó szerv**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható)  
Telefon: + 36 1-476-6464 / Fax: + 36 1-476-1138  
Díjmentesen hívható: + 36-80-201-199

**2 SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása [1272/2008/EK RENDELETE]**

Skin Sens. 1: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2.2 Címkézési elemek**

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

**A veszélyt jelző piktogramok**



**Figyelmeztetések**

FIGYELEM

**Tartalmaz:**

polietilén-poliamin-(C16-C18)-alkilamidok és monotio-(C2)-alkil-foszfónátok reakcióterméke  
1,1'-[iminobisz(etiléniminoetilén)]-bis[3-(oktadecenil)pirrolidin-2,5-dion]]

**Figyelmeztető H-mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: felhatalmazott hulladékkezelőnél vagy kommunális gyűjtőhelyen.

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 2 / 16

### 2.3 Egyéb veszélyek

|                      |  |
|----------------------|--|
| Egészségi veszélyek  | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.                                 |
| Környezeti veszélyek | Nem tartalmaz PBT ill. vPvB anyagokat.<br>Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz. |
| Egyéb veszélyek      | A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.                                    |

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

#### 3.1 Anyagok

nem alkalmazható

#### 3.2 Keverékek

A jelen termék egy keverék.

| Tartalom [%] | Megnevezés   |
|--------------|--|
| 15 - <30     | Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú<br>CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304  |
| 5 - < 15     | Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges-olaj alapú [< 3 % DMSO-t tartalmaznak]<br>CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304  |
| 1 - < 2,5    | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú<br>CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304   |
| 1 - < 2,5    | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú<br>CAS: 64742-53-6, EINECS/ELINCS: 265-156-6, EU-INDEX: 649-466-00-2, Reg-No.: 01-2119480375-34-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304   |
| 1 - < 2,5    | polietilén-poliamin-(C16-C18)-alkilamidok és monotio-(C2)-alkil-foszfónatok reakcióterméke<br>EINECS/ELINCS: 417-450-2, EU-INDEX: 650-042-00-4, Reg-No.: 01-0000016426-70-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 |
| 1 - < 2,5    | Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak]<br>CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304   |
| 1 - < 2,5    | Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú<br>CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304   |
| 0,1 - < 1    | 1,1'-[iminobisz(etiléniminoetilén)]-bisz[3-(oktadecenil)pirrolidin-2,5-dion]]<br>CAS: 64051-50-9, EINECS/ELINCS: 264-637-8<br>GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412   |

#### Alkotórész-kommentár

A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

### 4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Általános előírások              | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.   |
| Belégzést követően               | Friss levegőről kell gondoskodni.<br>Panaszok esetén forduljon orvoshoz.  |
| Bőrrel való érintkezést követően | Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni.<br>Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni.  |
| Szembe kerülést követően         | Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| Lenyelést követően               | Azonnal kérjen orvosi tanácsot.<br>Hánytatni tilos.<br>A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.  |

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomtatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 3 / 16

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

Allergiás reakciók

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

Lenyelés ill. hányás esetén fennáll a tüdőbe behatolás veszélye.  
A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

## 5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek

Az oltási intézkedéseket a környezeti tűzhoz kell igazítani.  
hab, oltópor, vízpermet - sugár, széndioxid

Az alkalmatlan oltóanyag

Bő vízsugár.

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

El nem égett szénhidrogének.  
Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.  
szénmonoxid (CO)  
Kéndioxidok (SO<sub>x</sub>).  
Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.  
Használjon önálló légzőkészüléket.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le.  
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően  
kell eltávolítani.

## 6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Különösen nagy csúszásveszély a kiömlött/elszóródott termék révén.  
Vízzel csúszós bevonatot képez.  
Gondoskodjon elegendő szellőztetésről.  
Használjon személyi védőfelszerelést (védőkesztyű, védőszemüveg, védőruházat).

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. általános megkötővel) itassa fel.  
A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**  
**1035 Budapest**

Nyomtatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 4 / 16

## **7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszeru alkalmazás esetén különösebb teendokre nincs szükség.

A termék égheto.

Fire class (DIN EN 2): B

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Használjon bőrvédő kenőcsöt.

Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Ne hordjon a nadrágsebében a termékkel átitatott törloruhát.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

Csak az eredeti tartályban tárolja.

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

Nem tárolható élelmiszerekkel és takarmány-tápszerekkel együtt.

Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.

A tartályok szorosan zárva tartandók.

A tartályok jól szellőztetett helyen tárolandók.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.

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

Lásd a SZAKASZ 1.2

**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**

1035 Budapest

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 5 / 16

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

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. (HU)

|   |
|---|
| Megnevezés  |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú                          |
| CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
| ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 5 mg/m <sup>3</sup> , AK-érték: Németország           |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú                                     |
| CAS: 64742-53-6, EINECS/ELINCS: 265-156-6, EU-INDEX: 649-466-00-2, Reg-No.: 01-2119480375-34-XXXX |
| ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                 |

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. EU (2004/37/EG)

nem alkalmazható

**DNEL**

|  |
|--|
| Megnevezés   |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,97 mg/kg bw/day  |
| general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,74 mg/kg bw/day  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, CAS: 64742-55-8   |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, 5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (Aerosol)                               |
| general population, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, 1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (Aerosol)                       |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                           |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 970 µg/kg bw/day   |
| general population, szájon át, Hosszú távú - helyi hatások, 740 µg/kg bw/day   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1                                |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 970 µg/kg bw/day   |
| general population, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, 1,19 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 740 µg/kg bw/day                                       |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6   |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 2,73 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, belégzésnél, Hosszú távú - helyi hatások, 5,58 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indusztéria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,97 mg/kg bw/day  |
| general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 0,74 mg/kg bw/day  |
| 2,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 1,19 mg/m <sup>3</sup>                                 |

**PNEC**

|  |
|--|
| Megnevezés   |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| Lenyelés (élelmiszer), 9,33 mg/kg food   |

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 6 / 16

|  |
|--|
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0 |
| Lenyelés (élelmiszer), 9,33 mg/kg food   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1      |
| Lenyelés (élelmiszer), 9,33 mg/kg food   |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6                 |
| Lenyelés (élelmiszer), 9,33 mg/kg food   |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához

A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell.  
A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.  
Az általános határ olajköd kell jegyezni.

#### Szemvédelem

Ha a fröccsenés veszélye:  
Védőszemüveg. (EN 166:2001)

#### Kézvédelem

A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információkért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához.  
> 0,4 mm: Nitrilbol készült kesztyű, >480 min (EN 374-1/-2/-3).  
> 0,4 mm: Neoprene, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

#### Testvédelem

Könnyű védőöltözék.

#### Egyéb

A egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerálló képességét tisztázni kell a gyártóval.  
A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

#### Légzésvédelem

A munkahelyen érvényes határértékek túllépése vagy nem megfelelő szellőzés esetén:  
Viseljen megfelelő légzőkészüléket.  
Rövid időre szűrőkészülék, szűrő A-P1. (DIN EN 14387)

#### Hőveszély

Nincs információ.

#### A környezeti hatás behatárolása és felügyelete

Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 7 / 16

### 9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |  |
|--|--|
| Halmazállapot  | folyékony  |
| Forma  | folyékony  |
| Szín   | piros  |
| Szag   | jellegzetes  |
| Szagkülöbérték   | Nincs információ.  |
| pH-Érték   | nem alkalmazható   |
| pH-Érték [1%]  | nem alkalmazható   |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C] | Nincs információ.  |
| Lobbanáspont [°C]  | >170 (DIN ISO 2592)  |
| Tűzveszélyesség  | Nincs információ.  |
| Robbanás alsó határa   | Nincs információ.  |
| Robbanás felső határa  | Nincs információ.  |
| Oxidáló tulajdonságok  | nem  |
| Gőznyomás/gáznomás [kPa]                                     | <0,01 (20°C)   |
| Sűrűség [g/cm <sup>3</sup> ]                                 | ca. 0,849 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)  |
| Relatív sűrűség  | nincs meghatározva   |
| Halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]                           | nem alkalmazható   |
| Oldhatóság vízben  | nem keverhető  |
| Oldhatóság más oldószerek                                    | Nincs információ.  |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)                | Nincs információ.  |
| Kinematikus viszkozitás                                      | ca. 33 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (DIN 51562/T1)<br>ca. 7,4 mm <sup>2</sup> /s (100°C) (DIN 51562/T1) |
| Relatív gőzsűrűség   | Nincs információ.  |
| Olvadáspont [°C]   | Nincs információ.  |
| Öngyulladási hőmérséklet [°C]                                | Nincs információ.  |
| Bomlási hőmérséklet [°C]                                     | Nincs információ.  |
| Részecskejellemzők   | Nincs információ.  |

#### 9.2 Egyéb információk

Dermedéspont: ca. -42 (DIN ISO 3016)

### 10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérséklet) stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók eros savakkal.  
Reakciók eros oxidáló szerekkel.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Erős felhevítés, mivel > 100°C-tól termikus bomlás kezdődik.



**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**

**1035 Budapest**

Nyomtatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 8 / 16

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.



**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**

**1035 Budapest**

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 9 / 16

**11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

**Akut orális toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

|  |
|--|
| Termék   |
| ATE-mix, szájon át, >2000 mg/kg bw   |
| Megnevezés   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges-olaj alapú [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 72623-86-0    |
| LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg   |
| polietilén-poliamin-(C16-C18)-alkilamidok és monotio-(C2)-alkil-foszfónátok reakcióterméke                               |
| LD50, szájon át, Patkány, > 2000 mg/kg bw  |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| LD50, szájon át, Patkány, >5000 mg/kg bw (OECD 401)  |
| NOAEL, szájon át, Patkány, >1000 mg/kg bw (OECD 421)   |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, CAS: 64742-55-8   |
| LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg (OECD 420)  |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                           |
| LD50, szájon át, Patkány, 5000 mg/kg bw  |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1                                |
| LD50, szájon át, Patkány, 5000 mg/kg bw  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6   |
| LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg   |

**Akut dermális toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

|  |
|--|
| Termék   |
| ATE-mix, bőrön át, >2000 mg/kg bw  |
| Megnevezés   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges-olaj alapú [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 72623-86-0    |
| LD50, bőrön át, Házinyúl, > 5000 mg/kg   |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| LD50, bőrön át, Házinyúl, >5000 mg/kg bw (OECD 403)  |
| NOAEL, bőrön át, Patkány, >2000 mg/kg bw (OECD 414)  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, CAS: 64742-55-8   |
| LD50, bőrön át, Házinyúl, > 5000 mg/kg (OECD 402)  |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                           |
| LD50, bőrön át, Házinyúl, > 2000 - 5000 mg/kg bw   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1                                |
| LD50, bőrön át, Házinyúl, 2000 - 5000 mg/kg bw   |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6   |
| LD50, bőrön át, Házinyúl, > 2000 mg/kg   |

**Akut inhalatív toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

|  |
|--|
| Termék                                 |
| ATE-mix, belélegzésnél (gőz), >20 mg/L |

**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**  
**1035 Budapest**

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0      Oldal 10 / 16

|   |
|---|
| Megnevezés  |
| Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges-olaj alapú [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 72623-86-0    |
| LC50, belégzésnél, Patkány, $> 5000 \text{ mg/m}^3$ (4h)  |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| LC50, belégzésnél, Patkány, $> 5,53 \text{ mg/l air}$ (OECD 403)  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, CAS: 64742-55-8  |
| LC50, belégzésnél, Patkány, $> 5 \text{ mg/l /4h}$ (Aerosol) (OECD 403)   |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                              |
| LC50, belégzésnél, Patkány, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1                                   |
| LC50, belégzésnél, Patkány, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6  |
| LC50, belégzésnél, Patkány, $> 5 \text{ mg/l/4h}$   |

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

|   |
|---|
| Megnevezés  |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| Szem, nem irritatív   |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                              |
| Szem, nem irritatív   |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

|   |
|---|
| Megnevezés  |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| bőrön át, nem irritatív   |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                              |
| bőrön át, nem irritatív   |

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

|   |
|---|
| Megnevezés  |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| bőrön át, nem érzékenységfokozó   |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                              |
| bőrön át, nem érzékenységfokozó   |

**Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció** A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

**Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció** A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

|   |
|---|
| Megnevezés  |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [ $< 3\%$ DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| NOAEC, belégzésnél, Patkány, $980 \text{ mg/m}^3$ , káros hatást nem figyeltek meg  |
| LOAEL, szájon át, Patkány, $125 \text{ mg/kg bw/day}$ , káros hatást megfigyeltek   |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                              |

**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**

**1035 Budapest**

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 11 / 16

|  |
|--|
| NOAEL, belélegzésnél, Patkány, 980 mg/m <sup>3</sup> air, káros hatást nem figyeltek meg         |
| LOAEL, bőrön át, Egér, 100 mg/kg bw/day, A megfigyelt hatások nem elegendőek a besoroláshoz.     |
| LOAEL, szájon át, Patkány, 125 mg/kg bw/day, A megfigyelt hatások nem elegendőek a besoroláshoz. |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1        |
| NOAEL, bőrön át, Patkány, 30 - 2000 mg/kg bw/day   |
| NOAEC, belélegzésnél, Patkány, 980 mg/m <sup>3</sup> air   |
| LOAEL, szájon át, Patkány, 125 mg/kg bw/day  |

**Mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

|  |
|--|
| Megnevezés   |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| in vitro, negatív  |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                           |
| in vitro, negatív  |

**Reproduktív toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

**- Termékenység**

|  |
|--|
| Megnevezés   |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/day, In vivo vizsgálat, negatív   |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                           |
| NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/d, káros hatást nem figyeltek meg   |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6   |
| NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), káros hatást nem figyeltek meg                         |

**- Fejlődés**

|  |
|--|
| Megnevezés   |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/day, In vivo vizsgálat, negatív   |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6   |
| NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), káros hatást nem figyeltek meg                         |

**Karcinogenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

**Általános megjegyzések**

Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

**11.2.2 Egyéb információk**

nincsenek

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 12 / 16

### 12 SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

|  |
|--|
| Megnevezés   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C15-C30, hidrogénnel kezelt semleges-olaj alapú [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 72623-86-0    |
| EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)   |
| LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)   |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)   |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 100 mg/l (OECD 201)   |
| Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel viaszmentesített könnyű paraffinos [< 3 % DMSO-t tartalmaznak], CAS: 64742-56-9 |
| EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)   |
| LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)   |
| NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)   |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)   |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinbázisú, CAS: 64742-55-8   |
| EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l (OECD 201)  |
| EL50, (48h), Daphnia magna, > 10000 mg/l (OECD 202)  |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 100 mg/l (OECD 203)  |
| NOAEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)  |
| NOAEL, Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l (14/28d)(QSAR Petrotox))   |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viaszatlanított nehézpárlat paraffinbázisú, CAS: 64742-65-0                           |
| NOELR, (14d), hal, 1 g/L   |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L   |
| LL50, (96h), hal, 100 mg/L   |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénnel kezelt semleges olaj alapú, CAS: 72623-87-1                                |
| NOELR, (14d), hal, 1 g/L   |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L  |
| LL50, (4d), hal, 100 mg/L  |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű nafténbázisú, CAS: 64742-53-6   |
| EL50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l  |
| LL50, (96h), Pimephales promelas, > 100 mg/l   |
| NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/L (OECD 201, KS=2)  |

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Viselkedés a környezetben

##### Viselkedés szennyvíztisztítóba

Tisztítóberendezésekben mechanikusan elkülöníthető.

##### Biológiai lebonthatóság

Biológiai úton nem könnyen bomló.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomtatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 13 / 16

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Ne hagyja a terméket ellenőrizetlenül a környezetbe és a csatornázásba jutni.

## 13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait a hulladékokról szóló 2008/98/EK (72/2013. (VIII. 27.)) irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

#### Termék

Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

#### EAK-szám (ajánlott)

130205\*

#### Tisztítatlan csomagolóeszközök

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.  
A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

#### EAK-szám (ajánlott)

150102  
150104  
150110\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

## 14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**LÁNG KERESKEDELMI KFT.**

**1035 Budapest**

Nyomatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0      Oldal 14 / 16

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint      nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN)      nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint      nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint      nem alkalmazható

**14.4 Csomagolási csoport**

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint      nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN)      nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint      nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint      nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszélyek**

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint      nem

Belvízi hajózás (ADN)      nem

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint      nem

Légi szállítás az IATA szerint      nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomtatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 15 / 16

### 15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### EEC-ELŐÍRÁSOK

2008/98/EK (2000/532/EK ); 2010/75/EU; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707

##### - Alkotórész-kommentár

SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.

##### - melléklete I (REACH)

A termékre nem vonatkoznak az I. melléklet szerinti korlátozások.

##### - melléklete XIV (REACH)

A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XIV. melléklete szerinti engedélyköteles anyagokat  $\geq 0,1\%$ -ban

##### - melléklete XVII (REACH)

A termék az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint  $\geq 0,1\%$ -ban tartalmaz anyagokat a következő korlátozásokkal 75

A termékre az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerinti következő korlátozások vonatkoznak  
3

##### TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK

ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)

##### ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:  
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:  
225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet.  
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:  
220/2004. (VII.21) Kormányrendelet  
28/2004. (XII.25.) KvVm rendelet

##### - Foglalkoztatásbeli korlátozások

Figyelembe kell venni a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

##### - VOC (2010/75/EK)

<2 %

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

### 16 SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## LÁNG KERESKEDELMI KFT.

1035 Budapest

Nyomtatás dátuma 17.04.2024, Felülvizsgálva 28.02.2024

Verzió 14.1. A következő verziót pótolja: 14.0

Oldal 16 / 16

### 16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Egyéb információk

Osztályozási eljárás

Skin Sens. 1: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Számítási módszer)

Változott pozíciók

nincsenek