

# 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 SCT Univerzális Kenőzsír LI-EP

Cikkszám: 9985/9986

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

##### Azonosított felhasználás:

Kenőanyag

Felhasználási ágazat [SU]:

SU 3 – Ipari felhasználások: például készítmények ipari létesítményekben

SU21 – Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

SU22 – Szakmai felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegy termékkategória [PC]:

PC24 - Kenőanyagok, zsírok, lazítószerek

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC 1 - Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

PROC 2 - Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval

PROC 8a – Anyag vagy készítmény (feltöltés/leürítés)/hajók/nagy tartályokba nem kijelölt létesítményekben

PROC8b - Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben

PROC 9 – Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)

PROC20 - Hő- és nyomásátadó folyadékok porlasztásos, foglalkozásszerű, ugyanakkor zárt rendszerekben való felhasználása

Cikk kategória [AC]:

AC99 – Nem szükséges

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC 4 – Segédanyagok ipari felhasználása, eljárások és termékek részévé nem váló cikkek

ERC 7 - Anyagok zárt rendszerben való ipari felhasználása

ERC 9a - Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása

ERC 9b - Anyagok zárt rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása

**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, Nagyváradi 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

Nem alkalmazható.

### 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.  
Allergiás reakciót válthat ki.

---

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

Összetevő	Regisztrációs szám	Koncentráció (m/m%)	EK szám / CAS-szám	CLP-osztályozás (1272/2008/EU)
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	-	20-30	265-156-6 / 64742-53-6	Asp. Tox./1 H304

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

---

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés:** Hányás esetén belélegzés 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.

**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 kitettség, 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 abszorpció útvonala a 4.1. szakaszban

Dermatitis (bőrgyulladás)

Bőrirritáció

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. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

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

### 5.1. **Oltóanyag**

**Alkalmos oltóanyagok:** Használjon száraz oltóport, habot, széndioxidot (CO<sub>2</sub>). Hűtse le a konténer veszély esetén vízzel.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Vízszugár

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

Tűz esetén felszabadulhat:

Szén-oxidok

Hidrogén-szulfid

Toxikus gázok

Gyúlékony gőz / levegő keverékek

### 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. **SAKASZ: 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

Tisztítsa fel a kiömlött anyagot azonnal.

## 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 átitatott törülörongyot 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 élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert 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

#### Személyi kitettségi határértékek:

Ha köd/aeroszol keletkezik, a következők ajánlottak\*:

\* A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 1. melléklete alapján

ÁK:	Megengedett átlagos koncentráció
CK:	Csúcskoncentráció
MK:	Eltűrhető koncentráció

Magyarázat:

resp:	respirábilis frakció;
torak	torakális frakció
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
k:	rákkeltő;
m:	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);
sz:	túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);
*	„Európai indikatív” határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni;
**	98/24/EK irányelvben közölt érték;
***	az anyagra vonatkozó korlátozásokat a veszélyes anyagok és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról szóló EüM-KöM együttes rendelet tartalmazza;
EUO	98/24/EK irányelvben közölt érték;
EUA	2009/148/EK irányelvben közölt érték;
EU1	91/322/EGK irányelvben közölt érték;
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték;
EU3	2000/39/EK irányelvben közölt érték;
EU4	2009/161/EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató.
BHM	biológiai hatásmutató
mg/m <sup>3</sup>	milligramm légköbméterenként, 20 °C-on és 101,3 KPa légköri nyomáson

Megjegyzés: a nem gőz/gázállapotú veszélyes anyagok határértékei a belélegezhető frakcióra vonatkoznak (MSZ EN 481).

### Ásványi olaj

Sor-szám	Megnevezés	Képlet	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
258.	OLAJ (ásványi) KÖD					5	k

Külföldi munkahelyi expozíciós határérték adatok /ACGIH/  
5 mg/m<sup>3</sup> olajköd - 8 óra TWA

### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic:

WEL-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (oil mist, mineral, ACGIH)  
WEL-STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> (oil mist, mineral, ACGIH)

### Biológiai határértékek:

Nincs jegyzett határérték az összetevőkre

### 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 ételmezőtől, italtól és takarmánytól.  
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezőt fogyasztanak.

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

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű, nitril ellenálló (EN 374)  
A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,3  
Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >120  
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 alkalmazható

**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):	Specifikáció szerint
Fizikai állapot:	Pasztaszerű
Szag:	Jellegzetes
Szag határérték:	Nem meghatározott
pH:	Nem meghatározott
Fagyás/dermedéspont:	170 °C
Kezdeti forráspont:	Nem meghatározott
Lobbanáspont (COC, ASTM D-92):	>100 °C
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem meghatározott
Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben):	Alsó: Nem meghatározott Felső: Nem meghatározott
Gőznyomás 50 °C-on:	Nem meghatározott

Gőzsűrűség (levegő = 1)	Nem meghatározott
Sűrűség, 20 °C-on:	~0,9 g/ml
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Szerves oldószerek:	-
Víz:	Nem meghatározott
Szárazanyag-tartalom:	
Oldószer tartalom:	
VOC-(EU)	Nem meghatározott
· VOC-EU%	Nem meghatározott
Megoszlási hányados (N-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Robbanási tulajdonságok:	Nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	Nem meghatározott

## 9.2. Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre

---

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nem tesztelték
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs normális tárolási és kezelési körülmények mellett
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Lásd 7. rész: védje a nedvességtől
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd 7. rész: Kerülje az erős oxidálószereket, erős savakat
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Lásd még 5.2 Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően kezelik.

---

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### A kitétség fajtái és tünetei

##### Akut toxicitás:

#### SCT Univerzális Kenőzsír LI-EP:

Nem áll adat rendelkezésre

#### Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic:

##### Akut toxicitás:

Akut toxicitás, szájon át: LD50 >5000 mg/kg (patkány)

Akut toxicitás, bőrön keresztül: LD50 >2000 mg/kg (nyúl)

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC50 >5,53 mg/l/4h (patkány)

##### Bőrirritációs toxicitás:

Nem irritáló.

##### Szemérintkezési toxicitás:

Enyhén irritáló.

**Belégzés vagy bőr érzékeny tétel:**

Nincs érzékenyítő hatás.

**Sejtcella mutagenitás:**

Nem utal ilyen jellegű hatásra.

**Rákkeltő hatás:**

Nem utal ilyen jellegű hatásra. DMSO-ext. <3% (IP346)

**Reproduktív toxicitás:**

Nem utal ilyen jellegű hatásra.

**Belélegzési toxicitás:** Igen**Tünetek:**

Szemek kivörösödése, fejfájás, hányás, hányinger, bőr kiszáradása.

---

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK****12.1. Toxicitás:****SCT Univerzális Kenőzsír LI-EP:**

A recept szerint nem tartalmaz AOX-ot.

**Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic:**

Toxicitás halakra: LC50 96h >100 mg/l

Toxicitás, alga: IC50 48h >100 mg/l

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Nem teljesen biolebbontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség:**

Lehetséges

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Nem áll adat rendelkezésre

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

Nincs

**12.6. Egyéb káros hatások:**

Nem áll adat rendelkezésre.

**További ökotoxikológiai információk**

Nincs információ

---

**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: 07 06 99, 13 02 05**

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.

---

#### **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

#### Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### 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 ellenőrizhetők, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

**A biztonsági adatlap vége**