

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/19

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

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

### 1.1. Termékazonosító

## Limus Clear

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

Megfelelő azonosított felhasználás: Műtrágya

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

### A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Repr. 2	H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
Aquatic Chronic 3	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

## 2.2. Címkézési elemek

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági besorolás:

P101	Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P261	Kerülni kell a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

P302 + 352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT), N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT), Polietilénimin

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

N-butil-tiofoszfor-triamidot tartalmaz A magas dózisok ismételt adagolása gyaníthatóan csökkenti a kolinészteráz aktivitást.

---

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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

adalékok

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

Tartalom (W/W): 18,9 %  
CAS-szám: 94317-64-3  
EU-szám: 435-740-7  
REACH regisztrációs szám: 01-0000018183-74

Eye Dam./Irrit. 1  
Repr. 2 (fertilitás)  
H318, H361f

N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)

Tartalom (W/W): 6,3 %  
CAS-szám: 916809-14-8  
REACH regisztrációs szám: 01-2120090812-55

Eye Dam./Irrit. 2  
Repr. 2 (fertilitás)  
H319, H361f

Polietilénimin

Tartalom (W/W): < 10 %  
CAS-szám: 9002-98-6

Acute Tox. 4 (orális)  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 2  
H318, H302, H411

propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 55 %  
CAS-szám: 57-55-6  
EU-szám: 200-338-0  
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

Dimetil-szulfoxid

Tartalom (W/W): < 25 %  
CAS-szám: 67-68-5  
EU-szám: 200-664-3  
REACH regisztrációs szám: 01-2119431362-50

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A szájat azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), adjunk kolinészterázelyomó Atropint.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

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

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, ammónia, vízmentes, szén-dioxid, Kén-hidrogén, foszfin, hidrogén-klorid (gáz), nitrogén-oxidok, kén-oxidok, foszforoxidok, halogénvegyületek

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtjük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

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

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

A gőzök levegővel gyúlékony keveréket képeznek. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

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

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási hőmérséklet: 21 - 25 °C

Tárolási időtartam: 24 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -10 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

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

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

---

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

| Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem: Összetett szűrő: szerves, szerves, savas szerves és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	színtelentől enyhén sárgáig tiszt/átlátszó
Szag:	enyhe szag, aromás
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés által potenciális egészségkárosító hatása miatt.
pH-érték:	kb. 9,5 - 11,5 (CIPAC standard víz D, 1 %(m), 20 °C)
Olvadáspont:	A termék nem lett kivizsgálva.
Forráspont:	kb. 178 °C
Lobbanáspont:	kb. 100 °C
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható

(OECD-irányelv 103)  
(irányelv 92/69/EWG, A.9)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nem alkalmazható	
Alsó robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Felső robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.	
Gyulladási hőmérséklet:	Az információ az oldószerre vonatkozik.	
<i>Információ: propán-1,2-diol</i>		
Gyulladási hőmérséklet:	> 400 °C	(irányelv 84/449/EWG, A.15)
-----		
Gőznyomás:	kb. 0,2 hPa (25 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Sűrűség:	kb. 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható	
Oldhatóság vízben:	oldódik (20 °C)	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.	
<i>Információ: N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)</i>		
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	0,444 (20 °C; pH-érték: kb. 7)	(OECD irányelv 107)
<i>Információ: N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)</i>		
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	< 0,3 (24 °C)	(OECD-irányelv 117)
-----		
Hőbomlás:	179 °C, 327 kJ/kg, (kezdeti hőmérséklet) 275 °C, 124 kJ/kg, (kezdeti hőmérséklet) Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.	
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 47 mPa.s (20 °C)	
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes	



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).

## 9.2. Egyéb információk

SADT: > 75 °C  
Hőfelhalmozódás/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### 10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:  
erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:  
Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:  
Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:  
patkány (orális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)  
Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

(belélegezve): A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

patkány (dermális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

*Információ: N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LC50 patkány (belélegezve): > 2,1 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)*

*A belélegezhető aeroszol lett vizsgálva.*

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Irritatív [Xi]

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irritatív [Xi]

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)*

*Szenzibilizáló hatás értékelése:*

*Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.*

*Információ: N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)*

*Szenzibilizáló hatás értékelése:*

*Bőrrel folyamatosan érintkezve túlérzékenység (szenzibilizálódás) nem zárható ki.*

#### Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)*

*A reprodukciós toxicitás értékelése:*

*Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást mutatnak.*

*Információ: N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)*

*A reprodukciós toxicitás értékelése:*

*A fertilitást károsító potenciált nem lehet kizárni. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.*

### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

Olyan dózissal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: Tiofoszfor-triamid, N-butil*

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

*A magas dózisok ismételt adagolása gyaníthatóan csökkenti a kolinészteráz aktivitást. Az állatkísérletek eredményei szerint nagy dózisok ismételt lenyelésekor (orálisan) az anyag májkárosodást okozhat. Az állatkísérletek eredményei szerint nagy dózisok ismételt lenyelésekor (orálisan) az anyag vesekárosodást okozhat.*

### Aspirációs veszély

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

Aspirációs veszély nem várható.

#### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 60,2 mg/l, *Daphnia magna*

*Információ: N-butyl-tiofoszfor-triamid (NBPT)*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (96 h) 1.140 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OPPTS 820.1075 (EPA-irányelv), statikus)*

*A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.*

*Információ: Polietilénimin*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus* (OECD-irányelv 203)*

*Információ: N-butyl-tiofoszfor-triamid (NBPT)*

*Vízinövények:*

*EC50 (72 h) 280 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (OECD-irányelv 201, statikus)*

*A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 75 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (OECD-irányelv 201, statikus)*

*A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.*

*Információ: Polietilénimin*

*Vízinövények:*

*EC50 (72 h) > 1 - 10 mg/l (Növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-irányelv 201)*

*akut hatás*

*EC10 (72 h) 1 mg/l (Növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-irányelv 201)*  
*hosszú távú hatás*

*Információ: N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)*

*Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

*EC50 19 mg/l, *Daphnia magna**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

*Információ: Polietilénimin*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

-----

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)*

*Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:*

*Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.*

*Információ: N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)*

*Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:*

*Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.*

-----

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ: N-butil-tiofoszfor-triamid (NBPT)*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Illékonyág: Víz felszínéről a termék lassan az atmoszférába párolog.*

*Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.*

*Információ: N-(n-propil)-tiofoszfor-triamid (NPPT)*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Illékonyág: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.*

*Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése nem várható.*

-----

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

### 12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

### 12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet és a 2000. évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárzföldi szállítás

ADR

UN szám vagy ID szám:	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

UN szám vagy ID szám:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

### **Belföldi vízi szállítás**

ADN

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN szám vagy ID szám:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

### **Belvízi szállítás**

Nincs értékelve.

### **Tengeri szállítás**

IMDG

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN szám vagy ID szám:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek

### **Sea transport**

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### **Légi szállítás**

IATA/ICAO

### **Air transport**

IATA/ICAO

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN szám vagy ID szám:	Nem alkalmazható	UN number or ID number:	Not applicable
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható	UN proper shipping name:	Not applicable
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható	Transport hazard class(es):	Not applicable
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek	Special precautions for user	None known

#### 14.1. UN szám vagy ID szám

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

#### 14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.



BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3, 75

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU).:

A fenti rendeletben szerepel: nem

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról,  
**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

## 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Acute Tox.	Akút toxicitás
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliommód része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.01.19

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 11.10.2019

Korábbi verzió: 2.0

Dátum / Első verzió: 14.03.2018

Termék: **Limus Clear**

(ID Nr. 30705398/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 19.01.2022

---

anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.