

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/20

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

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

### 1.1. Termékazonosító

**Cleratop®**

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gyomirtó

### 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: anna-flora.kis@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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Carc. 2

H351 Feltehetően rákot okoz.

Aquatic Acute 1

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

### 2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351

Feltehetően rákot okoz.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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:

P280

Védőkesztyű, védőruha és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező.

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P261

Kerülje a köd vagy gőzök vagy permet belélegzését.

P202

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P272

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.  
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
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.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid, 2-metilisotiazol-3(2H)-on

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

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

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

---

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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gyomirtó, szuszpenzió-koncentrátum (SC)

Szabályozási szempontból releváns összetevők

metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Tartalom (W/W): 33,48 %  
CAS-szám: 67129-08-2  
EU-szám: 266-583-0

Skin Sens. 1B  
Carc. 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akut M-tényező: 100  
krónikus M-tényező: 100  
H317, H351, H400, H410

imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav

Tartalom (W/W): 1,56 %  
CAS-szám: 114311-32-9

Repr. 2 (születendő gyermek)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akut M-tényező: 10  
krónikus M-tényező: 10  
H361d, H400, H410

Benzolszulfonsav, hidroxil-, polimer formaldehiddel, fenollal és karbamiddal, nátriumsó

CAS-szám: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H412

2-metilisotiazol-3(2H)-on

Tartalom (W/W): < 0,005 %  
CAS-szám: 2682-20-4  
EU-szám: 220-239-6  
REACH regisztrációs szám: 01-2120764690-50  
INDEX-szám: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Belégzés - por)  
Acute Tox. 3 (orális)  
Acute Tox. 3 (dermális)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akut M-tényező: 10  
krónikus M-tényező: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015$  %

propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 10 %  
CAS-szám: 57-55-6  
EU-szám: 200-338-0  
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

---

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját 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), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

vízpermet, széndioxid, hab, tűzoltó por

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

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek, kén-oxidok

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

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

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

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

### 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

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadék-megkötő 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 gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerezrel alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

## 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:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

### 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:

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

---

Tárolási időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -5 °C

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

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 35 °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

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 kémiaellenálló 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

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	folyékony	
Megjelenési forma:	folyadék	
Szín:	fehértől krémszínűig	
Szag:	jellegzetes	
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.	
Olvadáspont:	A termék nem lett kivizsgálva.	
Forráspont:	kb. 100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.	
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.	
Lobbanáspont:	Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspontig végezték.	(irányelv 92/69/EWG, A.9, zárttéri)
Öngyulladás hőmérséklet:	547 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.15)
Hőbomlás:	150 °C, 580 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (kezdeti hőmérséklet) Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.	
SADT:	> 75 °C	
pH-érték:	kb. 3 - 5 (CIPAC standard víz D, 1 %(m), 20 °C)	
Viszkózitás, dinamikus:	61,59 mPa.s (20 °C, 200 1/s)	(OECD 114)
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.	

Információ: metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Megoszlási együttható *n*-oktanol/víz (*log K<sub>ow</sub>*): 2,13  
(22 °C)

-----  
Gőznyomás: kb. 23,4 hPa  
(20 °C)  
Az információ az oldószerre  
vonatkozik.  
Sűrűség: kb. 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Relatív gőzsűrűség (levegő):  
nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes (irányelv 92/69/EWG, A.14)

#### Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő (2004/73/EG irányelv, A.21)

### Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:  
nem alkalmazható

---

## 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 bázisok, erős savak, erős oxidálószer

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

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

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

*Információ: metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LC50 patkány (belélegezve): > 34,5 mg/l 4 h*

*Információ: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LC50 patkány (belélegezve): > 6,3 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)*

*Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. A belélegezhető aeroszol lett vizsgálva.*

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a bőrt. Nem irritálja a szemet. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Egér lokális nyirokcsomó-vizsgálati módszer (LLNA) egér: szenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) (OECD irányelv 429)

#### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

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

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

*Információ: metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:*

*Állatkísérletekben lehetséges rákkeltő hatás indikációja.*

-----

#### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

#### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

*Információ: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

*Teratogenicitás értékelése:*

*Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra utalnak.*

-----

#### 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: metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

*Nagy mennyiségek ismétlődő expozíciója károsíthat bizonyos szerveket. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.*

-----

#### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

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

#### Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

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

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

#### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 32,0 mg/l, szívárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1, statikus)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 68 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-irányelv 202, fejezet 1)

Vízinövények:

EC50 (72 h) 0,051 mg/l (Növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-irányelv 201)

EC10 (72 h) 0,018 mg/l (Növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 0,020 mg/l (Növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Információ:metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*Krónikus toxicitás halakra:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 2,15 mg/l, szívárványos pisztráng*

*Információ:imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav*

*Krónikus toxicitás halakra:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 1,22 mg/l, *Cyprinodon variegatus**

*Információ:metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 2,56 mg/l, *Daphnia magna**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

*Információ: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav*

*Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (szemi-statikus)*

## 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: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav*

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

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

*Információ: metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*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: metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:*

*Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján.*

*Információ: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav*

*Biológiai felhalmozódási potenciál:*

*Biokoncentrációs faktor (BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD 305)*

*Élő szervezetekben nem halmozódik fel.*

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

---

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

*Információ:metazaklór (ISO); 2-klór-N-(2,6-dimetilfenil)-N-(1H-pirazol-1-ilmetil)acetamid*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.*

*Információ:imazamox (ISO); (RS)-2-(4-izopropil-4-metil-5-oxo-2-imidazolin-2-il)-5-metoximetil-nikotinsav*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

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

*Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.*

-----

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

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

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 12.7. Egyéb káros hatások

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

## 12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

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 azonosító UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METAZAKLÓR 34%)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport:

III

Környezeti veszélyek:

igen

A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések: nem ismertek

RID

UN-szám vagy azonosító UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METAZAKLÓR 34%)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport:

III

Környezeti veszélyek:

igen

A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések: nem ismertek

### Belföldi vízi szállítás

ADN

UN-szám vagy azonosító UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METAZAKLÓR 34%)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

osztály(ok):  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: igen  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

#### Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

#### Tengeri szállítás

##### IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METAZAKLÓR 34%)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: igen  
 Tengeri szennyező: IGEN  
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS: F-A; S-F

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

#### Légi szállítás

##### IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METAZAKLÓR 34%)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

#### Air transport

##### IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METAZACHLOR 34%)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
Környezeti veszélyek:	igen	Environmental hazards:	yes
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

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

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

#### 14.3. Szállítási veszélyességi 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### További információ

A terméket nem veszélyes terméknek megfelelő csomagolásban szállíthatják, amelynek nettó mennyisége 5 liter vagy kevesebb, különböző szabályozó ügynökségek rendelkezései alapján: ADR, RID, ADN: Különleges előírás 375.;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Különleges előírás 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 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):.

Lista bejegyzés a szabályozásban: E1

A használati utasítás szerint járjunk el a kockázatok kiküszöbölésében az egészség- és környezetvédelem tekintetében.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

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

Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
Carc.	Karcinogenitás
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H301 + H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező
EUH071	Maró hatású a légutakra (EUH071).

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 13.0

Előző verzió dátuma: 20.04.2022

Korábbi verzió: 12.0

Dátum / Első verzió: 01.03.2011

Termék: **Cleratop®**

(ID Nr. 30524125/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

---

#### 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 milliomod 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 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.