

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/20

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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

1.1. Termékazonosító

Efilor

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

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

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: EHS.Hungary@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:: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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.

Repr. 2

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Aquatic Chronic 3

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A BASF jelenlegi tudása és a 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében megadott kritériumok alkalmazása szerint a következő osztályozásra van szükség, amely túllépi a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3.1. táblázatában megadott osztályozást.

Skin Sens. 1

Repr. 2 (születendő gyermek)

Aquatic Chronic 1

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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H361d

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H412

Ártalmas 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:

SP 1

A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utak mentén lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyezést.

SPe 2

A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

SPo 2

Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű és arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:	
P261	Kerülje a köd vagy gőzök vagy permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:	
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:	
P405	Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:	
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol, 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, gombaölőszer, szuszpenzió-koncentrátum (SC)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

Szabályozási szempontból releváns összetevők

Boszkalid

Tartalom (W/W): 11,9735 %
CAS-szám: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2
H411

Anyag az EU foglalkozási
expozíciós határértékével

metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Tartalom (W/W): 5,4012 %
CAS-szám: 125116-23-6
INDEX-szám: 613-284-00-1

Acute Tox. 4 (orális)
Repr. 2 (születendő gyermek)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H302, H361d, H411

Az 1272/2008/EK rendelet Annex I-ben meghatározott kritériumok és a jelenlegi ismeretek szerint eltérő osztályozás

Acute Tox. 4 (orális)
Repr. 2 (születendő gyermek)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

| Benzolszulfonsav, hidroxi-, polimer formaldehiddel, fenollal és karbamiddal, nátriumsó

Tartalom (W/W): < 1,0763 %
CAS-szám: 102980-04-1

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Tartalom (W/W): < 0,0055 %
CAS-szám: 2634-33-5
EU-szám: 220-120-9
REACH regisztrációs szám: 01-2120761540-60
INDEX-szám: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Belégzés - por)
Acute Tox. 4 (orális)
Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 1
krónikus M-tényező: 1
H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

Az akut toxicitás becslése:

orális: 450 mg/kg
Belélegzés: 0,21 mg/l

2-metilisotiazol-3(2H)-on

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

Tartalom (W/W): < 0,0055 %
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. 1B
Eye Dam. 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: >= 0,0015 %

propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 3,6051 %
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.

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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 (mérgeztelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas 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, halogénvegyületek, 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:

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. 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

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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 tisztítószerrel 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, takarmánytól elkülönítendő.

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

Tárolási stabilitás:

Tárolási hőmérséklet: 0 - 30 °C

Tárolási időtartam: 36 hónap

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

125116-23-6: metkonazol (ISO)

AK érték 1 mg/m³ (BASF javaslata), Respirábilis por

188425-85-6: 3-Piridinkarboxamid, 2-klór-N-(4'-klór[1,1'-bifenil]-2-il)-

AK érték 0,248 mg/m³ (BASF ajánlott foglalkozási expoz. határ)

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg 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

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiserelési munkálatokra vonatkoznak. 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

Halmazállapot:	folyékony	
Megjelenési forma:	folyékony	
Szín:	fehéres	
Szag:	gyenge szag, gyümölcsszerű	
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.	
Fagyáspont:	kb. -4,3 °C	(mért)
Forráspont:	kb. 100 °C (1.013 mbar)	(ISO 2719)
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	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.	

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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: 427 °C

(irányelv 92/69/EWG, A.15)

Hőbomlás:

165 °C, 100 kJ/kg (DSC (OECD 113))

290 °C, 230 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.

SADT:

> 75 °C

pH-érték:

Hőfelhalmozódás/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

kb. 4,5 - 6,5

(pH-méter)

(CIPAC standard víz D, 1,0 %(m), kb.

20 °C)

Viszkozitás, dinamikus:

kb. 53 mPa.s

(OECD 114)

(20 °C, 100 1/s)

kb. 49 mPa.s

(OECD 114)

(40 °C, 100 1/s)

Tixotropia:

nem tixotróp

Oldhatóság vízben:

diszpergálható

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):

keverékekre nem alkalmazható

Gőznyomás:

kb. 23,4 hPa

(20 °C)

Az információ az oldószerre vonatkozik.

Sűrűség:

kb. 1,11 g/cm³

(OECD-irányelv 109)

(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: Az anyagot/terméket nem forgalmazzák vagy használják szilárd illetve szemcsés formában. -

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély:

Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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

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.

Kísérleti/számított adatok:

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): > 5,1 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. Aeroszolt, tüdőbe bejutó részecskékkel vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a szemet. Nem irritálja a bőrt.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

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. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 2-metilisotiazol-3(2H)-on

Kísérleti/számított adatok:

Bühler-teszt tengerimalac: bőrszenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

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: Boszkalid

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Hosszantartó állatkísérletekben, patkányokban az anyag pajzsmirigy tumort idézett elő. Az állatspecifikus mechanizmusokon alapuló hatásoknak emberi szervezetre vonatkozó megfelelője nincs. Hosszantartó egerekkel végzett vizsgálatokban amikor az anyagot az állateledellel adták, rákkeltő tulajdonságot nem figyeltek meg.

Információ: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Hosszantartó, rágcsálókön végzett nagy dózisú vizsgálatokban tumort előidéző/elősegítő hatást találtak. Úgy gondolják azonban, hogy ezek az eredmények rágcsálós-specifikus májhatás eredményei, amely emberre nem vonatkozik.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

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: Boszkalid

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Információ: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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) 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:

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 47,62 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1, statikus)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 90,0 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

Vízinövények:

EC50 (72 h) > 48,0 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

EC10 (72 h) 16,09 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

Információ: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Krónikus toxicitás halakra:

EC10 (95 d) 0,00398 mg/l, szivárványos pisztráng

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (95 d) 0,00291 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 210)

Információ: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,16 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 211)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

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

Információ: Boszkalid

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

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: Boszkalid

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor(BCF): 57 - 70 (28 d), szivárványos pisztráng

Élő szervezetekben nem halmozódik fel.

Információ: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor(BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus

Élő szervezetekben nem halmozódik fel.

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: Boszkalid

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.

Információ: metkonazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.

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 ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendeletben felsorolt anyagokat.

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.

Szennyezett csomagolás:

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METKONAZOL, BOSZKALID)
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

RID

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METKONAZOL, BOSZKALID)
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 szám: UN3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METKONAZOL, BOSZKALID)
Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METKONAZOL, BOSZKALID)
 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. (METCONAZOLE, BOSCALID)
 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. (METKONAZOL, BOSZKALID)
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: igen
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METCONAZOLE, BOSCALID)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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).

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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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

A fenti rendeletben szerepel: nem

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

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
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H301 + H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.03.18

Verzió: 8.0

Dátum / Korábbi verzió: 16.07.2024

Korábbi verzió: 7.0

Termék: **Efilor**

(ID Nr. 30514873/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 18.03.2026

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. PMT = tartós, mobil 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. vPvM = nagyon kitartó és nagyon mobilis.

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.