

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/18

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

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

### 1.1. Termékazonosító

## Focus Ultra

### 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 SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Magyarországi Képviselő:  
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.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

## 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

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1         | H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.            |
| Skin Corr./Irrit. 2 | H315 Bőrirritáló hatású.                                       |
| Eye Dam./Irrit. 2   | H319 Súlyos szemirritációt okoz.                               |
| Repr. 2             | H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.            |
| STOT SE 3           | H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.                         |
| Aquatic Chronic 2   | H411 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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

|        |                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319   | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                 |
| H315   | Bőrirritáló hatású.                                                                                                         |
| H304   | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                                                              |
| H336   | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                                                                          |
| H361d  | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                                                                               |
| H411   | 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:

|       |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 3 | A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 30 m, légi kezelés esetén 60 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!                                                                             |

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

|                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPe 3                                                      | A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezogazdasági földterülettel 5 m (légi kezelés esetén 20 m, a szomszédos kultúráktól is) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! |
| SPo 2                                                      | Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.                                                                                                                                              |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:               |                                                                                                                                                                                                 |
| P261                                                       | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.                                                                                                                                           |
| P280                                                       | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                                                                                      |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:   |                                                                                                                                                                                                 |
| P301 + P310 + P331                                         | LENYELEÉS ESETÉN: Azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni. TILOS hánytatni.                                                                                                 |
| P302 + P352                                                | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.                                                                                                                                                              |
| P304 + P340                                                | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.                                              |
| P305 + P351 + P338                                         | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.                                     |
| P308 + P313                                                | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.                                                                                                                                |
| P391                                                       | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.                                                                                                                                                         |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:                 |                                                                                                                                                                                                 |
| P403 + P233                                                | Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó.                                                                                                                          |
| P405                                                       | Elzárva tárolandó.                                                                                                                                                                              |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként: |                                                                                                                                                                                                 |
| P501                                                       | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.                                                                                                      |

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Cikloxiidim (ISO); 2-Ciklohexén-1-on, 2-[1-(etoxi-imino)butil]-3-hidroxi-5-(tetrahydro- 2H-tiopirán-3-il)-, Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin, Dokuzát-nátrium

## 2.3. Egyéb veszélyek

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

A termék nem felel meg a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gyomirtó, emulgeálható koncentrátum (EC)

##### Szabályozási szempontból releváns összetevők

Cikloxidim (ISO); 2-Ciklohexén-1-on, 2-[1-(etoxi-imino)butil]-3-hidroxi-5-(tetrahydro- 2H-tiopirán-3-il)-

Tartalom (W/W): 10,63 %

Repr. 2 (születendő gyermek)

CAS-szám: 101205-02-1

H361d

EU-szám: 405-230-9

REACH regisztrációs szám: 01-

0000015475-68

Szénhidrogének, C10, aromások, <1% naftalin

Tartalom (W/W): < 60 %

Asp. Tox. 1

REACH regisztrációs szám: 01-

STOT SE 3 (álmosság és szédülés)

2119463583-34

Aquatic Chronic 2

H304, H336, H411

EUH066

Dokuzát-nátrium

Tartalom (W/W): < 5 %

Skin Irrit. 2

CAS-szám: 577-11-7

Eye Dam. 1

EU-szám: 209-406-4

H318, H315

REACH regisztrációs szám: 01-

2119491296-29

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

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

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

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel és szappannal azonnal alaposan mossuk le és forduljunk orvoshoz.

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 száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk az anyag tüdőbe jutásának elkerülése érdekében.

#### 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 találhatók., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

Veszélyek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatók. (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

Alkalmas oltóanyag:

hab, tűzoltó por, széndioxid, vízpermet

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

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, nitrogén-oxidok

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

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljük.

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 engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

## 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 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 tisztítjuk meg. Viseljük megfelelő védőfelszerelést.

### 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 összeférhetetlenséggel együtt

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítendő.

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

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

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

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 30 °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, szervetlen, savas szervetlen 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

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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot: folyékony

Megjelenési forma: folyékony

Szín: sárgától narancsszínűig

Szag: enyhe szag, aromás

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

Szagküszöb:

Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.

Olvadáspont:

A termék nem lett kivizsgálva.

Forráspont:

kb. 184 °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:

74 °C

(ISO 2719)

Öngyulladás hőmérséklet:

350 °C

(irányelv 92/69/EWG, A.15)

Hőbomlás:

135 °C, 40 kJ/kg (DSC (OECD 113))

320 °C, 120 kJ/kg (DSC (OECD 113))

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

pH-érték:

kb. 3,4 - 5,4

(1 %(m), 20 °C)

Viszkozitás, dinamikus:

kb. 4,7 mPa.s

(20 °C, 100 1/s)

Tixotrópia:

nem tixotróp

Oldhatóság vízben:

emulgálható

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

A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak.

Információ: cikloxiidim (ISO); 2-(N-etoxibutánimidoil)- 3-hidroxi-5-(tetrahydro-2H-tiopirán-3-il) ciklohex-2-én-1-on

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): 1,55

(25 °C; pH-érték: 7)

-----  
Gőznyomás:

kb. 0,1 kPa

(20 °C)

Az információ az oldószerre vonatkozik.

Sűrűség:

kb. 0,92 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)



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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

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: nem robbanásveszélyes

#### Oxidáló tulajdonságok

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

### **Egyéb biztonsági jellemzők**

Egyéb információk: Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

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 savak, erős bázisok, erős oxidálószer

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

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): > 2.200 mg/kg

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): > 5,6 mg/l 4 h

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Bőrirritáló hatású. Szemirritációt okoz. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Irritatív

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Irritatív

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

nem szenzibilizáló hatású

Kísérleti/számított adatok:

módosított Böhler-Teszt tengerimalac: nem szenzibilizáló

#### 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)

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

**Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:**

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

#### 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: Cikloxidim (ISO)*

*Teratogenicitás értékelése:*

*Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra utalnak.*

*Információ: Dokuzát-nátrium*

*Teratogenicitás értékelése:*

*Állatkísérletekben az anyag nem okozott fejlődési rendellenességeket, azonban magzatkárosító hatást figyeltek meg olyan dózisoknál amelyek károsították a szülő állatok súlygyarapodását.*

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

**Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:**

Narkotizáló hatás lehetséges (álmosság, szédülés).

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: Cikloxidim (ISO)*

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

*Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.*

#### Aspirációs veszély

Lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat (aspirációs veszély).

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.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

## 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:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 20,4 mg/l, *Cyprinus carpio*

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 15,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-irányelv 202, fejezet 1)

Vízinövények:

EC50 (72 h) > 100 mg/l (Növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (168 h) 0,144 mg/l

Krónikus toxicitás halakra:

EC10 (28 d) 6,66 mg/l, szivárványos pisztráng

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,78 mg/l, *Daphnia magna*

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

### 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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

*Információ:cikloxidim (ISO); 2-(N-etoxibutánimidoil)- 3-hidroxi-5-(tetrahydro-2H-tiopirán-3-il) ciklohex-2-én-1-on*

*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:cikloxidim (ISO); 2-(N-etoxibutánimidoil)- 3-hidroxi-5-(tetrahydro-2H-tiopirán-3-il) ciklohex-2-én-1-on*

*Biológiai felhalmozódási potenciál:*

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

### 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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

*Információ:cikloxidim (ISO); 2-(N-etoxibutánimidoil)- 3-hidroxi-5-(tetrahydro-2H-tiopirán-3-il) ciklohex-2-én-1-on*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

## 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.

## 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. (OLDÓSZER BENZIN)

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. (OLDÓSZER BENZIN)

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

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. (OLDÓSZER BENZIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM  
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. (OLDÓSZER BENZIN)

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. (SOLVENT NAPHTHA)

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

### Légi szállítás

IATA/ICAO

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

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. (SOLVENT NAPHTHA)

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**

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



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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

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).

## **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: E2

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 találhatók.

## **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:

Asp. Tox.

Aspirációs veszély

Skin Corr./Irrit.

Bőrmarás / bőrirritáció

Eye Dam./Irrit.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Repr.

Reprodukciós toxicitás

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

Dátum / Átdolgozva.: 2026.07.06

Verzió: 23.0

Dátum / Korábbi verzió: 24.09.2024

Korábbi verzió: 22.0

Termék: **Focus Ultra**

(ID Nr. 30255371/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.07.2026

|                 |                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE         | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                    |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus                                                                                     |
| Skin Irrit.     | Bőrirritáció                                                                                                                |
| Eye Dam.        | Súlyos szemkárosodás                                                                                                        |
| H319            | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                 |
| H315            | Bőrirritáló hatású.                                                                                                         |
| H304            | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                                                              |
| H336            | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                                                                          |
| H361d           | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                                                                               |
| H411            | 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. |
| H318            | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                 |
| EUH066          | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.                                                       |

#### 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. PMT = tartós, mobil 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. 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.