

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/20

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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

1.1. Termékazonosító

Flexity®

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.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

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:

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 vízvezetőkön keresztül való szennyezést.

SPe 3

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280

Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P305 + P351 + P338

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba
szállítás szükséges.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

Allergiás reakciót idézhet elő. Tartalmaz: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Metrafenon, D-Glükopiranóz, oligomer, C8-C10 glükozidok

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Metrafenon, D-Glükopiranóz, oligomer, C8-C10 glükozidok, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, szuszpenzió-koncentrátum (SC)

Szabályozási szempontból releváns összetevők

Metrafenon

Tartalom (W/W): 25,26 %

CAS-szám: 220899-03-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

D-Glükopiranóz, oligomer, C8-C10 glükozidok

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

Tartalom (W/W): < 20 %
CAS-szám: 68515-73-1
EU-szám: 500-220-1
REACH regisztrációs szám: 01-2119488530-36

Eye Dam./Irrit. 1
H318

Maradványok (petróleum), katalitikus reformálású fracionálás, szulfonált, formaldehiddel, nátriumsók

Tartalom (W/W): < 10 %
CAS-szám: 68425-94-5

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

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

Tartalom (W/W): < 0,1 %
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

Belégzés: 0,21 mg/l

| bronopol (INN)

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

<p>Tartalom (W/W): < 0,01 % CAS-szám: 52-51-7 EU-szám: 200-143-0 REACH regisztrációs szám: 01-2119980938-15 INDEX-szám: 603-085-00-8</p>	<p>Acute Tox. 3 (Belégzés - por) Acute Tox. 3 (orális) Acute Tox. 4 (dermális) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-tényező: 10 krónikus M-tényező: 10 H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H400, H410 <u>Az 1272/2008/EK rendelet Annex I-ben meghatározott kritériumok és a jelenlegi ismeretek szerint eltérő osztályozás</u> Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1 akut M-tényező: 100 krónikus M-tényező: 10</p>
---	---

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

<p>Tartalom (W/W): < 0,001 % CAS-szám: 55965-84-9 REACH regisztrációs szám: 01-2120764691-48 INDEX-szám: 613-167-00-5</p>	<p>Acute Tox. 3 (orális) Acute Tox. 2 (Belélegzés - köd) Acute Tox. 2 (dermális) Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-tényező: 100 krónikus M-tényező: 100 H314, H301, H317, H310 + H330, H400, H410 EUH071 <u>Specifikus koncentrációs határ:</u> Eye Dam. 1: >= 0,6 % Eye Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Skin Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %</p>
---	--

propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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:

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.

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

Veszélyek: 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

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, széndioxid, hab, tűzoltó por

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, hidrogén-bromid (gáz), szén-dioxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, halogénvegyületek

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, 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 hűtjük.

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 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 kezét és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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 időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: 0 °C

A csomagolt terméket védeni kell a megadott hőmérséklet alatti hőmérsékletektől.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 35 °C

A csomagolt terméket a jelzett hőmérséklet túllépésétől védeni kell.

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:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

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

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 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.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	bézs
Szag:	alifás
Szagküszöb:	Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.
Olvadáspont:	kb. 0 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.
Forráspont:	kb. 100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem gyúlékony
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:	A lobbanáspont meghatározása szükségtelen a magas víztartalom miatt.
Öngyulladás hőmérséklet:	379 °C A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.
Hőbomlás:	210 °C, 40 kJ/kg (DDK (DIN 51007)) (kezdeti hőmérséklet) 310 °C, 390 kJ/kg (DDK (DIN 51007)) (kezdeti hőmérséklet) Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

pH-érték:	kb. 6 - 8 (100 %(m), 20 °C) (a nem hígított termékkel/anyaggal mérve)	(pH-méter)
Viszkozitás, kinematikus:	517,65 mm ² /s (20 °C)	(számított (dinamikus viszkozitás alapján)
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 616 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Tixotropia:	nem tixotróp	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	keverékekre nem alkalmazható	
Gőznyomás:	kb. 23 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Sűrűség:	kb. 1,19 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-irányelv 109)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nincs meghatározva	

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

Egyéb biztonsági jellemzők

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

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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 oxidálószeres, erős bázisok, erős savak

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): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 401)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): > 3,1 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. A műszakilag elérhető legnagyobb koncentráció.

Aeroszolt, tüdőbe bejutó részecskékkel vizsgáltak.

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

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Szemirritációt okoz. Nem irritálja a bőrt.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Irritatív (OECD-irányelv 405)

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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

| *Szenzibilizáló hatás értékelése:*

| *Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.*

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

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

| *Információ: bronopol (INN)*

| *Mutagenitás értékelése:*

| *Baktériumokban az anyag nem mutatott mutagén hatást. Az anyag mutagén volt különböző sejt kultúra tesztrendszerekben, azonban a mutagén hatás nem igazolódott emlősökön végzett vizsgálatokban.*

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

Információ: Metrafenon

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Nagy dózisokban adva az anyag állatkísérletekben rákkeltő volt. Hatásmechanizmusa alapján alacsony dózisú expozíció után nem várható rákkeltő potenciál.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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.

I Információ: bronopol (INN)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

I *Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció.*

I Információ: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

I *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció.*

Aspirációs veszély

nem alkalmazható

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) 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:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 94 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1, statikus)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 20 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

Vízinövények:

EC50 (72 h) 21 mg/l (Növekedési sebesség), Selenastrum capricornutum (OECD-irányelv 201, statikus)

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 0,76 mg/l (Növekedési sebesség), Selenastrum capricornutum (OECD-irányelv 201, statikus)

Információ: Metrafenon

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 0,022 mg/l, Mysidopsis bahia (Átfolyás.)

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: Metrafenon

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: Metrafenon

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor(BCF): 140 - 180 (42 d), Lepomis macrochirus (OECD-irányelv 305 E)

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.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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

Információ: Metrafenon

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó 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 72/2013. (VIII. 27.) VM 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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

Szárzöldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METRAFENON)
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. (METRAFENON)
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. (METRAFENON)
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

Sea transport

IMDG

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METRAFENON)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRAFENONE)
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
Környezeti veszélyek:	igen Tengeri szennyező: IGEN	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (METRAFENON)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (METRAFENONE)
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
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.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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: 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 besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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:

Eye Irrit.	Szemirritáció
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Skin Corr.	Bőrmarás
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H330	Belélegezve halálos.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H301 + H331	Lenyelve vagy belélegezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H301	Lenyelve mérgező.
H310 + H330	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
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. 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 =

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.21

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 05.07.2024

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Flexity®**

(ID Nr. 30265259/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 21.02.2025

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.