

Biztonsági adatlap

oldalszám: 1/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

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

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés: 4351**

- **Egyéb azonosító eszközök:** Hígítószer 1
- **Kapcsolódó cikkszám:** 4351-Liquid, 4351-50ML, 4351-1L, 4351-4L, 4351-20L, 4351-200L
- **UFI:** YAC0-P0RJ-P00E-Q6CX

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- **Anyag/készítmény használata** Hígító
- **Ellenjavallt felhasználások** Nem elérhető

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· **Gyártó/szállító:**

MG Chemicals Ltd. (Székhely)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- **Információt nyújtó terület:** sds@mgchemicals.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

3E (hozzáférési kód: 335388), +(44) 20 3514787
Egyéb segélyhívó telefonszámok: +(1) 760 476 3961

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 2/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS02 GHS07

· **Figyelmeztetés** Veszély

· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Propán-2-ol

Butil-acetát

· **Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO₂, poroltó vagy vízsugár használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát és a tartályt a helyi, regionális, nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Endokrin rendszert károsító anyag $\geq 0,1\%$ = nincs

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Keverékek**

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 67-63-0	Propán-2-ol	75–85%
EINECS: 200-661-7	☞ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 123-86-4	Butil-acetát	22–25%
EINECS: 204-658-1	☞ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

— HU —

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 3/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
 - **Belélegzés után:**

Vigye a személyt friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzéshez.
Ha rosszul érzi magát: Hívjon mérgező központot vagy orvost.
 - **Bőrrel való érintkezés után:**

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.
Lemosás bő szappanos vízzel.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
 - **A szemmel való érintkezés után:**

Óvatosan öblítse le vízzel 20 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető.
Folytassa az öblítést.
Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Kérjen orvosi tanácsot vagy ellátást.
 - **Lenyelés után:**

Öblítse ki a száját.
NEM szabad hánytatni.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
 - **Információ az orvos számára:** Tüneti kezelés
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További információkért lásd a 11. szakaszt.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltó mosóvíz a vízfolyásba vagy a csatornahálózatba kerüljön.
A gőzök nehezebbek a levegőnél. A gőzök a talaj közelében lévő gyújtóforrásokhoz juthatnak. Villámütet okozhatnak vagy robbanásszerűen meggyulladhatnak.
A folyadék lebeghet a vízen és meggyulladhat.

 - **Veszélyes égéstermékek:**

Szén-oxidok (CO_x)
Halogénezett vegyületek
Hidrogén-fluoridok
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:** Viseljen zárt légzőkészüléket és teljes tűzoltófelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Távolítson el vagy tartson távol minden extrém hőforrást vagy nyílt lángot.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 3. oldalról)

Kerülje a köd, permet vagy gőzök belélegzését.

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A folyadékot zárható, vegyszerálló edényben gyűjtse össze.
A maradékot mossa le papírtörülkövel, és a piszkos törülközőket tegye a tartályba.
Szappannal és vízzel távolítsa el a maradék maradékot.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

* 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Viseljen védőkesztyűt és szemvédőt.
Kezelés után alaposan mossuk meg a kezünket és a szabad bőrfelületet.
Vegye le a szennyezett ruházatot, és újrahasználat előtt mossa ki.
Kerülje a köd, permet vagy gőzök belélegzését.
Csak a szabadban vagy jól szellőző helyen használja.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.
A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Jól szellőző helyen tárolja. Hűvösen tartsa.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
A bolt zárva van.
 - **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Lásd az 1.2. szakaszt

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:	
67-63-0 Propán-2-ol	
OELV	CK-érték: 1000 mg/m ³ , 400 ppm AK-érték: 500 mg/m ³ , 200 ppm b, i

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 4. oldalról)

123-86-4 Butil-acetát	
OELV	CK-érték: 723 mg/m ³ , 150 ppm AK-érték: 241 mg/m ³ , 50 ppm i, sz
· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei	
67-63-0 Propán-2-ol	
BEM	25 mg/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton 430 µmol/l Vizsgálati anyag: vizelet Mintavétel ideje: műszak végén Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

· Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A rövidítések és rövidítések tekintetében lásd a foglalkozási expozíciós határértékekre vonatkozó nemzeti vagy regionális szabályozást.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése**· Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A levegőben lévő koncentrációkat az expozíciós határértékek alatt kell tartani.

· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· A légutak védelme

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Tanácsot kell kérni a légzésvédelemmel foglalkozó szakemberektől.

Ha a terméket melegítik, vagy a munkavállalónak ismert allergiás reakciója van, fontolja meg a szerves gőzpatronos vagy független levegőellátással rendelkező teljes maszk használatát.

· Kézvédelem:

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.



Védőkesztyű. : EN374

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

· Szem-/arcvédelem

(folytatás az 5. oldalról)



Védőszemüveg vagy szorosan záródó védőszemüveg: EN 166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· Halmazállapot	Folyékony
· Forma:	Alacsony viszkozitás
· Szín:	színtelen
· Szag:	alkoholszerű
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	≥81,8 °C
· Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1,2 Vol % (123-86-4 Butil-acetát)
· Felső:	12 Vol % (67-63-0 Propán-2-ol)
· Lobbanáspont:	12 °C (67-63-0 Propán-2-ol)
· Öngyulladási hőmérséklet:	407 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	Nincs meghatározva.
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	<3 mm ² /s
· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság	
· Víz:	Részből keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	43 hPa (67-63-0 Propán-2-ol)
· Relatív sűrűség 23 °C-nál:	0,80
· Gőzsűrűség (levegő=1):	≥2
· Részecskejellemzők	Nem alkalmazható.

· 9.2 Egyéb információk**· 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· Tűzveszélyes folyadékok

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

· 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

· Párolgási arány

1,5 (ButAc=1)

· Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Oldószer tartalom:

· Szerves oldószerek:

97–110 %

(folytatás a 7. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap

oldalszám: 7/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 6. oldalról)

· VOC (EC)

97–110 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség

Magas hőmérsékleten reakcióba léphet az alumíniummal, és hidrogéngáz keletkezhet.

· 10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és nyomáson kémiailag stabil.

· **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· 10.4 Kerülő körülmények

Kerülje a nyílt lángot, a túlzott hőt, a szikrákat, a gyújtóforrásokat és az összeférhetetlen anyagokat. A gőzök levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

· 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Erős savak
Erős alapok
Halogénezett vegyületek
Erős oxidálószeresek
Erős redukálószeresek
Alumínium ≥ 49 °C hőmérsékleten

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.
Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

67-63-0 Propán-2-ol		
Szájon át	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	30 mg/L (rat)
123-86-4 Butil-acetát		
Szájon át	LD50	>10.768 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50/4 h	>21 mg/L (rat)

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

oldalszám: 8/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 7. oldalról)

- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **A hatások és tünetek összefoglalása az expozíció módja szerint**
 - **A szemek:**
fájdalom
a szemek könnyezése
bőrpír, súlyos irritáció
 - **Bőr:** bőrpír, enyhe irritációt és száraz bőrt okozhat.
 - **Lélegezzen be:**
szédülés vagy álmoság
A túlzott expozíció narkotikus hatást, gyengeséget, fejfájást és eszméletvesztést okozhat.
enyhe légúti irritációt okozhat
 - **Lenyeltem:** káros lehet
- **Szubakuttól krónikus toxicitásig**
 - **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**
A hosszan tartó vagy ismételt expozíció elzsírosíthatja a bőrt, és bőrszárazságot és repedezést, valamint helyi bőrpírt és kellemetlen érzést okozhat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok
egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:
67-63-0 Propán-2-ol
EC50/ 24 h 5.102 mg/L (daphnia)
EC50/ 72 h >2.000 mg/L (alg)
LC50 96h 9.640 mg/L (min)
123-86-4 Butil-acetát
LC50 96h 18 mg/L (min)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 9. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap

oldalszám: 9/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 8. oldalról)

· 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· 12.7 Egyéb káros hatások

· További ökológiai információk:

· Általános információk:

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

· **Ajánlás:** Ezt az anyagot és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

· Európai Hulladék Katalógus

HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

· Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás:

A tartályok üresen is vegyi veszélyt/veszélyt jelenthetnek.

A tartalmat a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Ha lehetséges, őrizze meg a címkén található figyelmeztetéseket és az SDS-t, és tartsa be a termékre vonatkozó összes közleményt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· **ADR** FESTÉK SEGÉDANYAG
· **IMDG** PAINT RELATED MATERIAL
· **IATA** Paint related material

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· **ADR, IMDG, IATA**

· **osztály** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
· **Bárcák** 3

· 14.4 Csomagolási csoport

· **ADR, IMDG, IATA** II

(folytatás a 10. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap

oldalszám: 10/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint


A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 9. oldalról)

· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	33
· EMS-szám:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
 Korlátozott mennyiség	
4351-50ML, 4351-1L, 4351-4L	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
- Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t
- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 11. oldalon)

— HU —

Biztonsági adatlap

oldalszám: 11/11

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.07.2025

Verziószám 6.02 (helyettesíti a verziót 6.01)

Felülvizsgálat 11.06.2025

Kereskedelmi megnevezés: 4351

(folytatás a 10. oldalról)

<ul style="list-style-type: none"> · 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
egyik alkotóanyag sincs listázva
<ul style="list-style-type: none"> · I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
egyik alkotóanyag sincs listázva
<ul style="list-style-type: none"> · II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
egyik alkotóanyag sincs listázva
<ul style="list-style-type: none"> · 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról
egyik alkotóanyag sincs listázva
<ul style="list-style-type: none"> · 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
egyik alkotóanyag sincs listázva

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	
Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási osztály
- **Kapcsolattartási partner:** service@rscomponents.hu
- **Korábbi változat száma:** 6.01
- **Rövidítések és mozaikszavak:**
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
 STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**