

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.11.2024

Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

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

1.1 Termékazonosító

· **Kereskedelmi megnevezés: 4352**

- **Egyéb azonosító eszközök:** Higítószer 2
- **Kapcsolódó cikkszám:** 4352-Liquid, 4352-1L, 4352-4L, 4352-20L, 4352-200L
- **CAS-szám:**
123-86-4
- **EK-szám:**
204-658-1
- **Indexszám:**
607-025-00-1

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

- **Anyag/készítmény használata** Bevonat, festékhígító és -eltávolító.
- **Ellenjavallt felhasználások** Kizárólag ipari felhasználásra

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,
EGYESÜLT KIRÁLYSÁG
+(44) 1663 362888

MG Chemicals Ltd.
Vision Exchange 2. szint, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zone 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

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

1.4 Sürgősségi telefonszám:

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

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzvesélyes folyadék és gőz.

(folytatás a 2. oldalon)

— HU —

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(folytatás az 1. oldalról)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
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 van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02



GHS07

Figyelmeztetés Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Butil-acetát

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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****3.1 Anyagok****CAS-számmal történt megjelölés**

123-86-4 Butil-acetát

(folytatás a 3. oldalon)

— HU —

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(folytatás a 2. oldalról)

- **Azonosítási szám(ok)**
 - **EK-szám:** 204-658-1
 - **Indexszám:** 607-025-00-1

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:**

Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Bő vízzel mossuk le a bőrt.
Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: Kérjen orvosi tanácsot vagy ellátást.
Újbóli használat előtt mossuk ki a szennyezett ruházatot.
 - **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.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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 vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.
Használjon vízpermetet a tartályok hűtésére.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

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

 - **Veszélyes égéstermékek:** Szén-oxidok (CO_x)
- **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 12.11.2024

Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(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 tűzforrásoktól - 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:**
Száras és tiszta helyen, összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
A bolt zárva van.
- **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:	
123-86-4 Butil-acetát	
OELV	CK-érték: 723 mg/m ³ , 150 ppm AK-érték: 241 mg/m ³ , 50 ppm i, sz

- **Pótlólagos információk:**
A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
A rövidítések és rövidítések tekintetében lásd a foglalkozási expozíciós határértékekre vonatkozó nemzeti vagy regionális szabályozást.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.11.2024

Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(folytatás a 4. oldalról)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **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 alkalmazzunk, 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**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

· **Szem-/arcvédelem**



Védőszemüveg vagy szorosan záródó védőszemüveg: EN 166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Halmazállapot	Folyadék
· Forma:	Alacsony viszkozitás
· Szín:	átlátszó
· Szag:	észterszerű
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	-76 °C
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	124–128 °C
· Tűzveszélyesség	Kis mértékben tűzveszélyes.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1,2 Vol %
· Felső:	7,5 Vol %

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.11.2024

Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(folytatás az 5. oldalról)

· Lobbanáspont:	27 °C (123-86-4 Butil-acetát)
· Óngyulladási hőmérséklet:	370 °C (123-86-4 Butil-acetát)
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	5
· Viszkozitás:	
· Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
· dinamikai 20 °C-nál:	0,7 mPas
· Oldhatóság	
· Víz 20 °C-nál:	5 g/l
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C-nál:	10,7 hPa
· Gőznyomás 50 °C-nál:	55 hPa
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,88 g/cm ³
· Relatív sűrűség 25 °C-nál:	0,887
· Gőzsűrűség (levegő=1):	4
· Részecskejellemzők	Nem alkalmazható.

· 9.2 Egyéb információk

· 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Tűzveszélyes folyadékok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
· 9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők	
· Párolgási arány	1
· Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	100,00 %
· VOC (EC)	100,00 %
· Szilárdanyag tartalom:	0,0 %
· Molekulatömeg	116,16 g/mol

* 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Normál hőmérsékleten és nyomáson kémiailag stabil.
 - **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő 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 oxidálószeresek
Erős savak
Erős alapok
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.11.2024

Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: 4352

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

(folytatás a 6. oldalról)

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:

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· 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.

- **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

bőrpír, súlyos irritáció

· Bőr:

száraz bőr

bőrpír, irritáció

· Lélegezzen be:

szédülés vagy álmoság

torokfájás

köhögés

fejfájás

· Lenyeltem:

hányinger

irritáció

· További toxikológiai információk:

· 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.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.11.2024

Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(folytatás a 7. oldalról)

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmazza az anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

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

· 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 (lista szereinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

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

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.

— HU —
(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.11.2024



Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(folytatás a 8. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám vagy azonosító szám · ADR, IMDG, IATA	UN1123
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG · IATA	BUTIL-ACETÁTOK BUTYL ACETATES Butyl acetates
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR, IMDG, IATA	
	
· osztály · Bárcák	3 Gyúlékony folyékony anyagok 3
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): · EMS-szám: · Stowage Category	Nem alkalmazható 30 F-E,S-D A
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok: 	Korlátozott mennyiség 4352-1L, 4352-4L
· ADR · Korlátozott mennyiség (LQ) · Engedményes mennyiség (EQ)	5L Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória · Alagútkorlátozási kód:	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.11.2024

Verziószám 6.01 (helyettesíti a verziót 6.00)

Felülvizsgálat 12.11.2024

Kereskedelmi megnevezés: 4352

(folytatás a 9. oldalról)

· UN "Model Regulation":	UN 1123 BUTIL-ACETÁTOK, 3, III
--------------------------	--------------------------------

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 Nem tartalmazza az anyagot.
 - 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

· 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
--

Nem tartalmazza az anyagot.

- 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.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási osztály
- **Kapcsolattartási partner:** sds@mgchemicals.com
- **Korábbi változat száma:** 6.00
- **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
 - 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. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
 - Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
 - Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
 - STOT SE 3: Cél szervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
- * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**