

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : PURIPOOL

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

Az anyag/keverék felhasználása : Téliesítésre szolgáló készítmény kültéri medencékhez
Javasolt felhasználási korlátozások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság :
Chemtura Corporation
199 Benson Road
Middlebury United States of America CT 06749

1.4 Sürgősségi telefonszám

SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK+44 (0) 1235 239 670

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Akut toxicitás, 4. Osztály

Bőrirritáció, 2. Osztály

Súlyos szemkárosodás, 1. Osztály

Akut vízi toxicitás, 1. Osztály

H302: Lenyelve ártalmas.

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív

R38: Bőrizgató hatású.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Környezetre veszélyes

R50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P309 + P311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Hulladék kezelés:
P501 A csomagolás/ tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

- 68424-85-1 Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridok

2.3 Egyéb veszélyek

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16- alkildimetil, kloridok	68424-85-1 270-325-2	C; R34 Xn; R20/22 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	24,5

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell
mosni és orvoshoz kell fordulni.
A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

PURIPOOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek folytatódnak, azonnal orvost kell hívni, vagy a mérgezési központot.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : izgató hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

óvintézkedések

öblíteni.

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpors) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kell tartani.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Téliesítésre szolgáló készítmény kültéri medencékhez

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Ethanol	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
		CK-érték	7.600 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Kézvédelem : Alkalmas anyagok (javallott: 6-os védelmi indexszám, >480 perc permeációs idő EN 374-es előírás szerint)
Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: kék
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: > 100 °C
	Módszer: EN 22719
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs információ.
Alsó robbanási határ	: Nincs információ.
Felső robbanási határ	: Nincs információ.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs információ.
pH-érték	: kb.7 a 100,00 g/l 20 °C
Gőznyomás	: nincs adat
Sűrűség	: 0,98 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: minden arányban
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs információ.
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs információ.
Relatív gőzsűrűség	: Nincs információ.
Párolgási sebesség	: Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Oxidálóképesség : Megjegyzés: Nincs információ.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Megjegyzés: Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-oxidok
Hidrogén-halogenidek
nitrogén-oxidok (NOx)

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 300 - < 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
Megjegyzések: Lenyelve ártalmatlan.

Akut toxicitás, szájon át
Kvaterner : LD50: 404 mg/kg
ammóniumvegyületek, Faj: patkány
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Eredmény: Bőrizgató hatású.

Bőrirritáció

Kvaterner : Eredmény: Égési sérülést okoz.

ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Szemirritáció

Kvaterner : Eredmény: Maró

ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Mutagén hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás Becslés

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgezés - Egyszeri expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

: Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Aspirációs veszély

Belégzési toxicitás : Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

Toxikológiai értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

További információk : nincs adat

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakra :
Megjegyzések:
nincs adat

Toxicitás halakra
Kvaterner
ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok : LC50: 0,93 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
LC50: 0,515 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Faj: Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : Megjegyzések:
nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: nincs adat

Biológiai lebonthatóság
Kvaterner
ammóniumvegyületek,
benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
> 90 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:
nincs adat

Bioakkumuláció
Kvaterner
ammóniumvegyületek, : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 79

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

benzil-C12-16-alkildimetil,
kloridok

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen
kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a
talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell
ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

UN-szám : 3082

Az ENSZ szerinti megfelelő : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG,
szállítási megnevezés M.N.N.

(Quaternary ammonium compounds)

Szállítási veszélyességi : 9
osztály(ok)

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : „ Szállítás konténerekben
Veszélyes a környezetre : igen

IATA

UN-szám : 3082
Az áruk jellemzése : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Quaternary ammonium compounds)
Osztály : 9
Csomagolási csoport : III
Címkék : 9
Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

UN-szám : 3082
Az áruk jellemzése : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(Quaternary ammonium compounds)
Osztály : 9
Csomagolási csoport : III
Címkék : 9

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

EmS Szám 1 : F-A
EmS Szám 2 : S-F
Tengeri szennyező anyag : igen
Quaternary ammonium compounds Quaternary ammonium compounds

RID

UN-szám : 3082
Az áruk jellemzése : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG,
M.N.N.
(Quaternary ammonium compounds)
Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 9
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : M6
Veszélyt jelölő számok : 90
Címkék : 9
Veszélyes a környezetre : igen

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Környezetre veszélyes
9a
Mennyiség 1: 100 t

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Mennyiség 2: 200 t

Egyéb szabályozások : A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Bejelentési helyzet

US.TSCA : Nincs rajta a TSCA listán
DSL : A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek sem a kanadai DSL, sem az NDSL listán nincsenek rajta.
AICS : Nem felel meg a listának
NZIoC : Nem felel meg a listának
ENCS : Nem felel meg a listának
KECI : Nem felel meg a listának
PICCS : Nem felel meg a listának
IECSC : Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R34 Égési sérülést okoz.
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

PURIPOL

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 31.05.2013

Nyomtatás Dátuma 28.08.2015

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.