

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint



Kereskedelmi elnevezés : CARBOLIN
Átdolgozás kelte : 12.03.2013
Nyomtatás kelte : 05.04.2013

Verzió (Felülvizsgálat) : 1.1.0 (1.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

CARBOLIN (0000201500)

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

Rétegfelhordás / átitatás / Mázolófesték

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító : Remmers Baustofftechnik GmbH
Utca : Bernhard-Remmers-Str. 13
Ország/postai irányítószám/város : D-49624 Lönningen
Telefon : +49 5432 830
Telefax : +49 5432 3985
Partner kérdések esetén : Illés Róbert (0036-30-983-58-21)
illesrobert@remmers.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199
illesrobert@remmers.hu

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Irányelv 67/548/EGK vagy 1999/45/EK

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 52/53

1272/2008 számú EK rendelet (GHS)

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 3 ; H412

2.2 Címkézési elemek

Irányelv 67/548/EGK vagy 1999/45/EK

R-sorozatok

52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-sorozatok

61

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

1272/2008 számú EK rendelet (GHS)

Veszélymondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági mondatok

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

2.3 Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint



Kereskedelmi elnevezés : CARBOLIN
Átdolgozás kelte : 12.03.2013
Nyomtatás kelte : 05.04.2013

Verzió (Felülvizsgálat) : 1.1.0 (1.0.0)

N i n c s

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotórészek

BENZIN (NYERSOLAJ), HIDROGÉNNEL KÉNTLENÍTETT NEHÉZ ; Regisztrációs szám (EK) : 01-2119473977-17 ; EK-sz. : 265-185-4; CAS-sz. : 64742-82-1

Részarány : 20 - 40 %
Besorolás 67/548/EGK : Xn ; R65
Besorolás 1907/2006 (GHS): Asp.Tox. 1 ; H304

Nonylphenoethoxylat ; CAS-sz. : 37205-87-1

Részarány : 1 - 2,5 %
Besorolás 67/548/EGK : N ; R51/53 Xi ; R41 Xn ; R22
Besorolás 1907/2006 (GHS): Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 2 ; H411

DIURON (ISO) ; EK-sz. : 206-354-4; CAS-sz. : 330-54-1

Részarány : 0,1 - 0,25 %
Besorolás 67/548/EGK : N ; R50/53 Carc. Cat.3 ; R40 Xn ; R48/22 Xn ; R22
Besorolás 1907/2006 (GHS): Carc. 2 ; H351 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztatás

Tünetek esetén vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Előjárás esetén ne adjuk be semmit szájon keresztül.

Belélegzés után

az érintett személyt vigyük friss levegőre és tartsuk melegen. Nyugtassuk meg az érintettet. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges lélegeztetés szükséges. Előjárás esetén az illetőt helyezzük oldalfekvésre és hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés után

Szennyezett ruhát azonnal távolítsuk el. Mossuk le vízzel és szappannal, majd öblítsük le. Ne alkalmazzuk oldószert vagy higítószert!

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsét vegyünk ki, a szemhéját tartsuk nyitva. Víz bőséges használatával mossuk le (10-15 percig). Hívjuk orvost.

Lenyelés után

Azonnal forduljunk orvoshoz. Nyugtassuk meg az érintettet. Ne hánytassuk.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem ismert

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

N i n c s

Kereskedelmi elnevezés : CARBOLIN
Átdolgozás kelte : 12.03.2013
Nyomtatás kelte : 05.04.2013

Verzió (Felülvizsgálat) : 1.1.0 (1.0.0)

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

hab (alkoholálló), széndioxid, por, permet (vízpermet)

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

vízugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlási termékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Adott esetben a légzőszerveket védő berendezésre lehet szükség.

5.4 Kiegészítő tájékoztatás

A sérült edényeket vízzel hűteni. Akadályozzuk meg az oltóvíz csatornázásba kerülését.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A gózt lélegezzük be. Vegyük figyelembe a védelemre vonatkozó előírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezetet).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a bekerülését csatornába. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kikerült anyagot nem éghető, szívóképes anyaggal (pl. homokkal, földdel, kovafölddel, vermikulittal) korlátozzuk be és a helyi előírásoknak megfelelően az erre való tartályokban gyűjtjük. Lehetőleg tisztítószerekkel takarítjuk fel, lehetőleg ne használjunk oldószert.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

N i n c s

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tájékoztatás a biztonságos kezelésről

Akadályozzuk meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést. A gózt lélegezzük be. Munka közben ne együnk és igyunk - ne dohányozzunk. A törvényes védő és biztonsági előírásokat tartjuk be.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények

A már kinyitott tartályt gondosan zárjuk újra és állva tároljuk, hogy megakadályozzuk a tartalom kifolyását.

Tájékoztatás az együttes raktározáshoz

Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, mint pl. oxidálószer, tartssuk távol.

További adatok tárolási feltételekről

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint



Kereskedelmi elnevezés : CARBOLIN
Átdolgozás kelte : 12.03.2013
Nyomtatás kelte : 05.04.2013

Verzió (Felülvizsgálat) : 1.1.0 (1.0.0)

Mindig olyan tartályban tároljuk, amely megfelel az eredetinek. Vegyük figyelembe a címkén található tájékoztatást. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól védjük meg. Gyújtóforrástól tartsuk távol - tilos a dohányzás.

Raktározási osztály : 12

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

N i n c s

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

N i n c s

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés

Általános egészségügyi és védőintézkedések

Munkaszünetek előtt és műszak végén mossunk kezet.

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépése esetén az e célra engedélyezett védőálcot kell viselni.

Kézvédelem

Oltóanyag-álló védőkesztyűt viseljük. A kézmosás után a kimosott bőrsírt zsíros bőrkenőccsel pótoljuk.

Szemvédelem

Használjunk védőszemüveget

Kiegészítő tájékoztatás műszaki berendezések kialakításáról

Jó szellőztetésről gondoskodjunk. Ezt helyi vagy általános elszívással történhet. Ha ez nem elegendő az oldószergőz koncentrációjának a AGW-határértékek betartásához, akkor megfelelő, a légzőszerveket védő készülék kell alkalmazni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Szín : a termék megjelölés szerint

Szag : oldószerjellegű

Biztonságra vonatkozó adatok

Forma : folyékony

Szagküszöbérték: Adatok nem állnak rendelkezésre

Dermedéspont : Nem alkalmazható

Párolgási sebesség: Adatok nem állnak rendelkezésre

Gozsuruság: Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont/olvadástartomány: nincs jelentősége

Szétbomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

Lobbanáspont : 100 °C

Oldal : 4 / 7

Gyújtóhőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

(HU / D)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint



Kereskedelmi elnevezés : CARBOLIN
Átdolgozás kelte : 12.03.2013
Nyomtatás kelte : 05.04.2013

Verzió (Felülvizsgálat) : 1.1.0 (1.0.0)

Gyújtóhőmérséklet :			Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határérték :			not applicable
Felső robbanáshatár :			not applicable
Öngyulladás homérséklet:			Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség :	(20 °C)		0,95 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3 %
Vízoldhatóság :	(20 °C)		Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték :			Adatok nem állnak rendelkezésre
Kifolyási idő :	(20 °C)		32 s
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:			Adatok nem állnak rendelkezésre
Maximális VOC-tartalom (EU) :		ca.	25 Wt %
VOC érték :		<	270 g/l

9.2 Egyéb információk

N i n c s

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem léteznek információk a termékről.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem léteznek információk a termékről.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem léteznek információk a termékről.

10.4 Kerülendő körülmények

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet).

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erősen savas és alkális anyagokat, valamint oxidálószerkeket tartasuk távol, különben exoterm reakciók következhetnek be.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékletnél veszélyes bomlási termékek keletkezhetnek, mint pl. széndioxid, szénmonoxid, füst, hidrogénoxidok.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nem léteznek információk a termékről.

11.2 Gyakorlati tapasztalatok

A termékkel való érintkezéskor a bőr reszorpció, valamint a bőr és a nyálkahártya ingerlésének veszélye áll fenn. Szemmel való érintkezéskor: ingerlés

11.3 További tájékoztatás a mérgező hatásról

A termék toxikológiai minősítése az Általános Készítési Irányelvben foglalt (1999/45/EC) kiszámítási eljárás eredménye alapján

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint



Kereskedelmi elnevezés : CARBOLIN
Átdolgozás kelte : 12.03.2013
Nyomtatás kelte : 05.04.2013

Verzió (Felülvizsgálat) : 1.1.0 (1.0.0)

történt.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem léteznek információk a termékről.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem léteznek információk a termékről.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem léteznek információk a termékről.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem léteznek információk a termékről.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem léteznek információk a termékről.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem léteznek információk a termékről.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Javaslat

A helyi hivatalos előírások figyelembevételével. A vizekbe vagy csatornába való bejutását akadályozzuk meg.

Hulladékkulcs

Hulladékkulcs (91/689/EGK) : 08 01 11*

Tisztítatlan csomagolás

Javaslat

A szennyezett csomagolásokat maradéktalanul kiűrítjük. Ezeket megfelelő tisztítás után recyclingba lehet adni. Tisztítatlan csomagolásokat úgy kell kezelni, mint az anyagot.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A nemzeti/nemzetközi közuti, vasuti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A nemzeti/nemzetközi közuti, vasuti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A nemzeti/nemzetközi közuti, vasuti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

14.4 Csomagolási csoport

A nemzeti/nemzetközi közuti, vasuti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

14.5 Környezeti veszélyek

A nemzeti/nemzetközi közuti, vasuti, tengeri és légi közlekedésben a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet szerint



Kereskedelmi elnevezés : CARBOLIN
Átdolgozás kelte : 12.03.2013
Nyomtatás kelte : 05.04.2013

Verzió (Felülvizsgálat) : 1.1.0 (1.0.0)

N i n c s

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzeti előírások

Műszaki útmutatás a levegő tisztántartásáról

Súlyrész (Szám 5.2.5. I) : < 5 %

Vízveszélyeztetési osztály (D)

Osztály : 2 Classification according to VwVwS

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem léteznek információk a termékről.

16. Egyéb információk

Egyéb tájékoztatás

E biztonsági adatlap adatai megfelelnek a nemzeti, valamint az EK-törvényeknek. De a felhasználónál fennálló konkrét munkakörülményeket sem ismerjük, sem ellenőrizhetjük. Írásbeli engedély nélkül a terméket kizárólag az 1-es fejezetben nevezett felhasználási célra szabad használni. Az összes szükséges törvényes előírás betartásáért a felhasználó felel.

A tartalmazott anyagra vonatkozó R-mondatok

22	Lenyelve ártalmas.
40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

A tartalmazott anyagra vonatkozó veszélymondatok GHS

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H351	Feltehetően rákkeltő hatása van (adja meg az expozíciós útvonalat, ha az következetesen igazolva van, hogy ez a veszély más expozíciós út esetében ne álljon fenn)
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A tájékoztatás az ismereteink mai szintjét tükrözi, a termék tulajdonságainak megígérését viszont nem jelenti, szerződésnek megfelelő jogi viszony nem keletkezik belőle.