

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

##### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61545

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.  
Vendel Park Erdőalja u.3  
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

###### Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

##### 1.4 Sürgősségi telefonszám

###### Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

###### Gyártó

+43(0)1-4064343

#### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

###### **Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)**

Maró  
Irritatív

R34: Égési sérülést okoz.  
R37: Izgatja a légutakat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ**

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Maró

R - mondat(ok)

: R34  
R37Égési sérülést okoz.  
Izgatja a légutakat.

S-mondat(ok)

: S 1/2

Elzárva és gyermekek számára  
hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
A keletkező permetet nem szabad  
belélegezni.

S23

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell  
mosni és orvoshoz kell fordulni.

S26

Az anyagot és az edényzetét megfelelő  
módon ártalmatlanítani kell.

S35

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és  
szem-/arcvédőt kell viselni.

S36/37/39

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal  
orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a  
címkét meg kell mutatni.

S45

Csak jól szellőztetett helyen használható.

S51

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

141-43-5

2-aminoetanol

10213-79-3

Sodium metasilicate, pentahydrate

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nincs információ.

**Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**

Kémiai természet

: Vizes oldat

**Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312	>= 10 - < 15

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103974****Rendelési szám:**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

	01- 2119486455- 28		Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	
benzil-alkohol	100-51-6 202-859-9	Xn; R20/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9	C; R34 Xi; R37 C; R34 Xi; R37		>= 5 - < 10
	15763-76-5 239-854-6 01- 2119489411- 37	Xi; R36	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 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. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.
- Szembe kerülés esetén : Szembe kerülve kis mennyiség is maradandó szövetkárosodást és vakságot okozhat. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. A kórházba szállítás során a szemet továbbra is öblíteni kell.
- Lenyelés esetén : A szájat 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 száján át. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : maró hatások Irritáció

Kockázatok : Nincs információ.

#### 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 víz 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 óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103974****Rendelési szám:**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

tartályokban kell tartani.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékéltelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

**7. Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kel tartani.

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. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

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

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer  
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

**8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe Indikatív			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe Indikatív			

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103974****Rendelési szám:**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

		AK- érték	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-12-22	HU OEL
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe 96/94/EK irányelvben közölt érték			
		CK- érték	7,6 mg/m <sup>3</sup>	2007-12-22	HU OEL
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe 96/94/EK irányelvben közölt érték			

**DNEL****2-aminoetanol**

: Felhasználás: Munkavállalók  
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
 Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók  
 Expozíciós útvonal: Belégzés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
 Helyi hatások  
 Érték: 3,3 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
 Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
 Expozíciós útvonal: Lenyelés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
 Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
 Expozíciós útvonal: Belégzés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
 Helyi hatások  
 Érték: 2 mg/m<sup>3</sup>

: Felhasználás: Munkavállalók  
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
 Különleges hatások

Felhasználás: Munkavállalók  
 Expozíciós útvonal: Belégzés  
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
 Szervezeti hatások  
 Érték: 53,6 mg/m<sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



## QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Belégzés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások  
Érték: 13,2 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók  
Expozíciós útvonal: Lenyelés  
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,  
Szervezeti hatások

PNEC

2-aminoetanol

: Édesvíz  
Érték: 0,085 mg/l

Tengervíz  
Érték: 0,0085 mg/l

Édesvízi üledék  
Érték: 0,425 mg/kg

Tengeri üledék  
Érték: 0,0425 mg/kg

Talaj  
Érték: 0,035 mg/kg

: Édesvíz  
Érték: 0,23 mg/l

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme

: Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem

: Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.  
Kesztyű vastagság: 0,4 mm  
Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

**Szemvédelem** : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni.

**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.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Külső jellemzők** : folyadék  
**Szín** : színtelen  
**Szag** : jellegzetes  
**pH-érték** : kb. 13,1  
**Forráspont/forrási hőmérséklettartomány** : Nincs információ.  
**Lobbanáspont** : nincs adat  
**Sűrűség** : kb. 1,059 g/cm<sup>3</sup>  
**Vízben való oldhatóság** : oldható

### 9.2 Egyéb információk

**Folyásidő (4 mm)** : kb. 10 s  
**Törésmutató** : 29,1 °Brix

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11. Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 8.136 mg/kg (Számítási módszer)

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték (gőz): 38,69 mg/l, (Számítási módszer)

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 11.000 mg/kg (Számítási módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Végleges szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : nincs adat

További információk : nincs adat

##### Komponensek:

##### 2-aminoetanol :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): 1.515 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)

: Akut toxicitási érték: 500 mg/kg (Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték)

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, 6 h): > 1,3 mg/l, Belélegezve ártalmatlan.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (nyúl): 2.504 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 402)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ****WM 1103974****Rendelési szám:**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

	: Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg (Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: nyúl, Eredmény: Maró, Osztályozás: Maró, OECD Vizsgálati útmutató, 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: nyúl, Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat., Osztályozás: Súlyos szemkárosodást okozhat., OECD Vizsgálati útmutató, 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet., OECD Vizsgálati útmutató, 406
<b>benzil-alkohol :</b>	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 (patkány): 1.230 mg/kg : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg (Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték)
Akut toxicitás, belélegzés	: LD50 orális (nyúl): 1.040 mg/kg : LC50 (patkány, 8 h): 1000 ppm, : Akut toxicitási érték (por/köd): 9 mg/l, : LC50 (patkány, 4 h): 4,178 mg/l, : LC50 (patkány, 4 h): 20 mg/l,
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül (nyúl): 2.000 mg/kg
: Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális (patkány): > 2.000 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 (232 min): > 5 mg/l,
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül: > 2.000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: nyúl, Eredmény: Enyhe bőrirritáció, OECD Vizsgálati útmutató, 404, A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: nyúl, Eredmény: Mérsékelt szemirritáció, OECD Vizsgálati útmutató, 405, Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Buehler Test, tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet., OECD Vizsgálati útmutató, 406
Teratogenitás	: patkány, Orális, NOAEL: 3.000 mg/kg, 3.000 mg/kg
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: patkány, Orális, NOAEL: 763 mg/kg, Szív- és érrendszer
Ismétlődő expozíció utáni	: egér, Bőr, NOAEL: 440 mg/kg, LOAEL: 1.300 mg/kg, lásd a

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

célszervi toxicitás (STOT)

felhasználó által megadott ingyenes szöveget, Bőr

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 6 %

Erről a termékről nincs adat.

#### Komponensek:

##### **2-aminoetanol :**

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng), 96 h): 150 mg/l
	: LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 329 mg/l
	: LC50 (Cyprinus carpio (Kárász), 96 h): 349 mg/l (semi-static test, OECD Vizsgálati útmutató, 203)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	: LC50 (Carassius auratus (Aranyhal), 96 h): 170 mg/l (static test)
	: EC50 (Daphnia magna, 48 h): 65 mg/l (static test)
Toxicitás algákra	: NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,85 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 211)
	: EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 2,5 mg/l (Növekedés gátlás, OECD Vizsgálati útmutató, 201)
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 22 mg/l (Növekedés gátlás)
	: EC20 (lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 209)
	: EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 110 mg/l (DIN 38412)
	: EC50 (lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget, 3

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

	h): > 1.000 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 209)
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,2 mg/l, 30 d, Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)
<b>benzil-alkohol :</b>	
Toxicitás halakra	: LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 10 mg/l
	: LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow), 96 h): 460 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	: EC50 (Daphnia magna, 24 h): 400 mg/l
Toxicitás algákra	: EC0 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga), 96 h): 640 mg/l
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Photobacterium phosphoreum, 30 min): 71,4 mg/l
:	
Toxicitás halakra	: LC50 (Cyprinus carpio (Kárász), 96 h): > 100 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)
	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng), 96 h): > 100 mg/l (static test)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre.	: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (static test, OECD Vizsgálati útmutató, 202)
Toxicitás algákra	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 100 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 201)
	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga), 96 h): > 100 mg/l (static test)
Toxicitás baktériumokra	: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget (lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget, 3 h): > 1.000 mg/l (Légzés gátlás, OECD Vizsgálati útmutató, 209)

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

##### **Komponensek:**

**2-aminoetanol :**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Biológiai lebonthatóság : > 90 %, Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.,  
Expozíciós idő: 21 d, OECD Vizsgálati útmutató 301

**benzil-alkohol :**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

:

Biológiai lebonthatóság : aerób, > 60 %, Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.,  
Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 B

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek:**

**2-aminoetanol :**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): < 1

**benzil-alkohol :**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 1

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek:**

**2-aminoetanol :**

Eloszlás a környezet részei között : Közeg: Talaj, Koc: 5, A talajban nagyon mobilis

**benzil-alkohol :**

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 15, A talajban nagyon mobilis

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

**Komponensek:**

**2-aminoetanol :**

Biológiai oxigénigény (BOI) : 800 mg/g, 5 d

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. 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.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.
Hulladék kód	: Európai Hulladék Katalógus 200129 Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

#### 14. Szállításra vonatkozó információk

##### 14.1 UN-szám

ADR	: 1760
IMDG	: 1760

##### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (2-aminoetanol, Sodium metasilicate, pentahydrate)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol (EINECS), Sodium metasilicate, pentahydrate)

##### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	: 8
IMDG	: 8

##### 14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: C9
Veszélyt jelölő számok	: 80
Címkék	: 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: , Szállítás konténerekben,
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8
EmS Szám	: F-A, S-B

##### 14.5 Környezeti veszélyek

ADR	
Veszélyes a környezetre	: nem

IMDG	
Tengeri szennyező anyag	: nem

##### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Erről a termékről nincs adat.

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Erről a termékről nincs adat.

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC      Korszerűsítés:  
vonatkozó szabályozás      Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 14 %  
(VOC) tartalom      148,26 g/l  
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok  
esetén érvényes

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 14 %  
(VOC) tartalom      563,21 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Egyéb szabályozások : Munkavédelem:  
1993 évi XCIII.

#### Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.  
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és  
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,  
illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a  
munkahelyek kémiai biztonságáról.  
12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok  
kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.  
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok  
csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és  
tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő  
ellátásáról.

#### Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal  
kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

#### Tuzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tuzvédelmi  
Szabályzatról.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



### QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ

WM 1103974

Rendelési szám:

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

#### 16. Egyéb információk

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

R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R36	Szemizgató hatású.
R37	Izgatja a légutakat.

##### 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.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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, hulladékelhelyezéshez 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP  
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



**QUICK STRIPPER 10 L D/H/SK/CZ**

**WM 1103974**

**Rendelési szám:**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

---

50000000921