



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : QUICKSTRIP TURBO 10 L
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 : FLOR KFT.
Megyeri út 51
H 1044 Budapest
www.flor.hu
Telefon : +36 1 329-3200
Telefax : +36 1 329-3200, +36 23420771 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet)
Email cím Felelős/kibocsátó személy : info@flor.hu

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 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet)
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Akut toxicitás, 4. Osztály H332: Belélegezve ártalmas.
Bőrmarás, 1A osztály H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Légzőszervek H335: Légúti irritációt okozhat.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

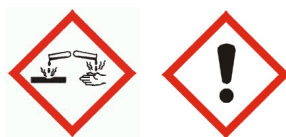
Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
P261 Kerülje a permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
Beavatkozás:
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több perccig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Tárolás:
P405 Elzárva tárolandó.
Hulladék kezelés:
P501 Csak a teljesen kiürült flakont tegye a hulladékgyűjtőbe.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
141-43-5 2-aminoetanol

2.3 Egyéb veszélyek

2-aminoetanol : Ez az anyag nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).
Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT).

Nincs információ.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes oldat

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
2-aminoethanol (EINECS)	141-43-5 205-483-3 01-2119486455- 28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 10 - < 15
Benzyl alcohol (INCI)	100-51-6 202-859-9	Xn; R20/22 Xi; R36	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10
Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811- 37	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

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

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.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

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. SZAKASZ: 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.

Veszélyes égéstermékek :

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. SZAKASZ: 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 öblíteni.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

óvintézkedések

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, fűrészporszór) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: 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 kell tartani.

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

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, 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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
ETHANOLAMIN E		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	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			
ETHANOLAMIN		STEL	3 ppm	2006-02-09	2006/15/EC



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

E			7,6 mg/m ³		
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe.			
ETHANOLAMIN E		AK-érték	2,5 mg/m ³	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			
ETHANOLAMIN E		CK-érték	7,6 mg/m ³	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 - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 3,3 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 2 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 2 mg/m³

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 53,6 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 13,2 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

PNEC
2-aminoetanol

: Édesvíz
Érték: 0,085 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,0085 mg/l

STP
Érték: 0,025 mg/l

intermittent release
Érték: 100 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

STP
Érték: 100 mg/l

intermittent release
Érték: 2,3 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III.
kategóriájú, kémiailag ellenálló kesztyű.
Kesztyű vastagság : 0,4 mm



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

- Megjegyzések** : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).
- Bőr- és testvédelem** : A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
- Légutak védelme** : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.
Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3 szűrő
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok** : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők** : folyadék
- Szín** : színtelen
- Szag** : jellegzetes
- Szagküszöbérték** : Nincs adat
- pH-érték** : kb. 13,1
- Olvadáspont/olvadási tartomány** : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány** : Nincs információ.
- Lobbanáspont** : Nincs adat
- Párolgási sebesség** : Nincs adat
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)** : Nincs adat
- Égési sebesség** : Nincs adat
- Alsó robbanási határ** : Nincs adat
- Felső robbanási határ** : Nincs adat
- Gőznyomás** : Nincs adat
- Relatív gőzsűrűség** : Nincs adat
- Relatív sűrűség** : Nincs adat
- Sűrűség** : kb. 1,059 g/cm³
- Vízben való oldhatóság** : oldható



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Kifolyási idő	: kb. 10 s Keresztmetszet: 4 mm
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

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

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., 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.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Akut toxicitás, szájon át	: Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték : 11,9 mg/l Vizsgálati légkör: gőz Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, bőrön át	: Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg Módszer: 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: ETHANOLAMINE :	
Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális patkány: 1.515 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401 Akut toxicitási érték : 500 mg/kg Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték LD50 patkány: 1.089 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 patkány: 1,3 mg/l Expozíciós idő: 6 h Belélegezve ártalmas. LC50 patkány: 1,487 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül nyúl: 2.504 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401 Akut toxicitási érték : 1.100 mg/kg Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Maró Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Maximisation Test (GPMT) Faj: tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
BENZYL ALCOHOL : Akut toxicitás, szájon át	: LD50 patkány: 1.230 mg/kg LD50 orális nyúl: 1.040 mg/kg LD50 orális tengerimalac: 2.500 mg/kg LD50 orális : 1.620 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték : 9 mg/l Vizsgálati légkör: por/köd LC50 patkány: 4,178 mg/l Expozíciós idő: 4 h LC50 patkány: 20 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül nyúl: 2.000 mg/kg LD50 bőrön keresztül : 2.500 mg/kg
15763-76-5 : Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális patkány: > 2.000 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 patkány: 5 mg/l Expozíciós idő: 232 min
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül nyúl: > 2.000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Enyhe bőrirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: nyúl Eredmény: Mérsékelt szemirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405 Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Buehler Test Faj: tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Eredmény: negatív
Rákkeltő hatás - Becslés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.
Teratogenitás	: Faj: patkány Felhasználási út: Orális 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Ismételt dózis toxicitás	: patkány: NOAEL: 763 mg/kg Felhasználási út: Orális Célszervek: Szív- és érrendszer egér: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Felhasználási út: Bőr Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 411 Célszervek: Bőr

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

További információk

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

Komponensek:

ETHANOLAMINE:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 150 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 329 mg/l
Expozíciós idő: 96 h



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

	LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 349 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
	LC50 (Carassius auratus (Aranyhal)): 170 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 65 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: EK 84/449
	NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,85 mg/l Expozíciós idő: 21 d Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Toxicitás algákra	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás baktériumokra	: EC20 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 0,5 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
	EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l Expozíciós idő: 16 h Módszer: DIN 38412
	EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 1,2 mg/l Expozíciós idő: 30 d Faj: Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)
BENZYL ALCOHOL:	
Toxicitás halakra	: LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 10 mg/l Expozíciós idő: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 460 mg/l Expozíciós idő: 96 h



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Fürge cselle)): 770 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): 400 mg/l Expozíciós idő: 48 h EC100 (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): 500 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás algákra	: EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (zöld alga)): 640 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (<i>Photobacterium phosphoreum</i> (<i>Vibrio fisheri</i>)): 71,4 mg/l Expozíciós idő: 30 min
15763-76-5:	
Toxicitás halakra	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Kárász)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás baktériumokra	: EC10 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: Légzés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Komponensek:

ETHANOLAMINE:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

		Biológiai lebomlás: > 90 % Expozíciós idő: 21 d Módszer: OECD 301 A
Biológiai oxigénigény (BOI)	: 800 mg/g Lappangási idő: 5 d	
ThOD	: 1,31 g/g	
BENZYL ALCOHOL:		
Biológiai lebonthatóság	: Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.	
15763-76-5:		
Biológiai lebonthatóság	: Vizsgálati típus: aerób Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható. Biológiai lebomlás: > 60 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD 301 B	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

ETHANOLAMINE:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 1

Megjegyzések: Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt a szervezetben való felhalmozódása nem várható.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -1,91 (25 °C)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH-érték: 6,8 - 7,3
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

BENZYL ALCOHOL:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 1

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,10

15763-76-5:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

ETHANOLAMINE:

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

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A talajban nem szívódik fel.

BENZYL ALCOHOL:

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



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

között

15763-76-5:

Stabilitás a talajban

: Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponensek:

ETHANOLAMINE:

Becslés

: Ez az anyag nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (nem vPvB).. Ez az anyag nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem toxikus (nem PBT)..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ

: Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: 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.

Szennyezett csomagolás

: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket 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. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 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.
(Ethanolamine, Sodium metasilicate, pentahydrate)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s. Nem szállítható



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Osztályba sorolási szabály : C9
Csomagolási csoport : III
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
EmS Szám : F-A, S-B
IATA
(Szállítmány) : Corrosive liquid, n.o.s. Nem szállítható
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8

14.5 Környezetre veszélyes

ADR
Veszélyes a környezetre : nem
IMDG
Tengeri szennyező anyag : nem
IATA
Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás

96/82/EC : Korszerűsítés: 2003
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

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

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



QUICKSTRIP TURBO 10 L

WM 1304741

Rendelési szám: 0404741

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
05.02.2015

Nyomtatás Dátuma 08.06.2015

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve
tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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.

Az S-mondatok teljes szövege

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.