

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

Azonosító szám : 61550

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)

Kis mértékben tűzveszélyes
Ártalmas

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.
R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Környezetre veszélyes

anyagok a légutakba beszívása) esetén
tüdőkárosodást okozhat.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy
megrepedezését okozhatja.

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi
környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Ártalmas

R - mondat(ok)

: R10
R65

Kis mértékben tűzveszélyes.

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen
anyagok a légutakba beszívása) esetén
tüdőkárosodást okozhat.

R66

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy
megrepedezését okozhatja.

R52/53

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

S-mondat(ok)

: S 2
S13
S23
S35
S45
S51

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol
tartandó.

A keletkező permetet nem szabad
belélegezni.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő
módon ártalmatlanítani kell.

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

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

64742-48-9

Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet

: Oldószerkelegy

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D****WM 0709874****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	64742-48-9 265-150-3	R10 Xn; R65 R66 Carc.Cat.2; R45 Mut.Cat.2; R46		>= 80 - <= 100
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 5
oktán (összes izomer)		F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R50/53		>= 0,25 - < 1

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.
- Belégzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése 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. Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A nem sérült szemet védeni kell. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Hánytatni tilos. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

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 : Alkoholnak ellenálló hab
Száras vegyszer

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. 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. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

óvintézkedések

öblíteni. 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, fűrészpor) 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. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni. A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt). A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Az aeroszol képződést el kell kerülni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

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
-------------	----------	-------	-------------------------	---------------	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D****WM 0709874****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

izopropanol	67-63-0	AK- érték	500 mg/m ³	2011-12-22	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 Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK- érték	2.000 mg/m ³	2011-12-22	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 Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

DNEL

izopropanol

: Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Expozíciós idő: 1 d

Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Érték: 500 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Expozíciós idő: 1 d

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Lenyelés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Expozíciós idő: 1 d

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
 Szervezeti hatások
 Érték: 89 mg/m³

PNEC

izopropanol

: Édesvíz
 Érték: 140,9 mg/l

Tengervíz
 Érték: 140,9 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Édesvízi üledék
Érték: 552 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 552 mg/kg

Talaj
Érték: 28 mg/kg

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).
- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel 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. Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : színtelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D****WM 0709874****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Szag	: jellegzetes
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: kb. 40 °C
Sűrűség	: kb. 0,777 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Dinamikus viszkozitás	: 6,1 mPa.s

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 52 °Brix nD20: 1,4248
-------------	----------------------------

10. 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 utasítás szerint használva nem bomlik.
	: A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	: Hő, láng és szikra.
-----------------------	-----------------------

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**

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
--------------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : nincs adat

További információk : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

Komponensek:
izopropanol :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 5.280 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)

: LD50 orális (patkány): 3.570 mg/kg

: LD50 orális (nyúl): 5.030 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, nőstény, 8 h): 47,5 mg/l, (OECD Vizsgálati útmutató, 403)

: LC50 (patkány, 4 h): 72,6 mg/l,

: LC50 (egér, 4 h): 27,2 mg/l,

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): 12.800 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 402)

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 94,1364 %

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 1.400 mg/l

: LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg), 48 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 13.299 mg/l

: EC50 (Daphnia magna, 24 h): 9.714 mg/l

: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Toxicitás algákra	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): > 1.000 mg/l (Növekedés gátlás)
	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 100 mg/l (static test, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem)
Toxicitás baktériumokra	: EC50 (Aliivibrio fischeri, 5 min): 17.700 mg/l
	: EC10 (Pseudomonas putida, 18 h): 5.175 mg/l (DIN 38412)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Biológiai lebonthatóság	: 95 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 21 d, OECD 301 E
	: 53 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 5 d
	: > 70 %, Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik, Expozíciós idő: 10 d, GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
	: 99,9 %, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Bioakkumuláció	: Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 3
----------------	---------------------------------------

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

izopropanol :

Eloszlás a környezet részei között	: Koc: 25, A talajban nagyon mobilis
------------------------------------	--------------------------------------

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D****WM 0709874****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén., Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
- 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** : 3295
IMDG : 3295

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR** : FOLYÉKONY SZÉNhidrogÉNEK, M.N.N.
IMDG : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR** : 3
IMDG : 3

14.4 Csomagolási csoport

- ADR**
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó : , Szállítás konténerekben,

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D****WM 0709874****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

korlátozások kódja

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Szám : F-E, S-D

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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 : Kis mértékben tűzveszélyes.
6
Mennyiség 1: 5.000 t
Mennyiség 2: 50.000 t

: 96/82/EC Korszerűsítés:
Kőolajtermékek: (a) Motorbenzin és nafta, (b) kerozinok
(sugárhajtómű-üzemanyagot is beleértve), (c) gázolajok (a
diesel üzemanyagot, a háztartási fűtőolajokat és a
gázolajkeverékeket is beleértve)
13
Mennyiség 1: 2.500 t
Mennyiség 2: 25.000 t

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 99,15 %
(VOC) tartalom : 770,36 g/l
94,14 %
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 99,15 %
(VOC) tartalom : 770,36 g/l
94,14 %
a VOC tartalom csak felfelületen használt bevonóanyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

esetén érvényes

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 zárásáról 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.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D****WM 0709874****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R45	Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).
R46	Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet).
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



CLEANER 3000 10 L F/NL/P/E/D

WM 0709874

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 08.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

50000000925