

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST
Azonosító szám : 61368

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

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
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (OKBI)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Osztály
Bőrirritáció, 2. Osztály
Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Osztály

H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H315: Bőrirritáló hatású.
H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív
R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

mondatok

Megelőzés:

P260

A permet belélegzése tilos.

P264

A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P280

Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Hulladék kezelés:

P501

Csak a teljesen kiürült flakont tegye a hulladékgyűjtőbe.

2.3 Egyéb veszélyek

ortofoszforsav

: 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet

: Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (67/548/EGK)	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
ortofoszforsav	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924- 24	C; R34	Skin Corr.1B; H314 Met. Corr.1; H290	>= 15 - < 20
Trideceth-11 (INCI)	24938-91-8	Xn; R22 Xi; R41		>= 2 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428- 22	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50		>= 0 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

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. |
| Lenyelés esetén | : | A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Orvosi felügyelet szükséges. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- | | | |
|------------|---|-------------------|
| Tünetek | : | 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 | : | Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. |
|---------------------|---|---|

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

védőfelszerelése

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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Mésszel, lúgoldattal vagy ammóniával kell semlegesíteni. 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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

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 kezet 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. 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



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
PHOSPHORIC ACID		TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	Indikatív			
PHOSPHORIC ACID		STEL	2 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
További információk	:	Indikatív			
PHOSPHORIC ACID		AK-érték	1 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt értékMaró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
PHOSPHORIC ACID		CK-érték	2 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt értékMaró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

DNEL

ortofoszforsav

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 2,92 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 0,73 mg/m³

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)

: 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: 12 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 12 mg/m³

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

Felhasználás: Fogyasztók

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 3 mg/m³

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

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

PNEC
Benzenesulfonic acid, C10-13-
alkyl derivs., sodium salts
(EINECS)

: Édesvíz
Érték: 0,268 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,0268 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 8,1 mg/kg

Tengeri üledék
Érték: 8,1 mg/kg

Talaj
Érték: 35 mg/kg

intermittent release
Érték: 0,0167 mg/l

STP
Érték: 3,43 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, kémiaileg ellenálló kesztyű.

Kesztyű vastagság

: 0,4 mm

Megjegyzések

: Vegyek 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.



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

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 : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: piros
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 0,8
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: nem alkalmazható
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. 1,096 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
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

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Nincs adat



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

Komponensek:

PHOSPHORIC ACID :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: 1.530 mg/kg

LD50 orális patkány: 2.600 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 patkány: 0,21 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 nyúl: 2.740 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Maró

Súlyos : Eredmény: Maró
szemkárosodás/szemirritáció

Ismételt dózis toxicitás : NOAEL: 250 mg/kg

Felhasználási út: Orális
Módszer: OECD 422

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális patkány: > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Vizsgálati anyag: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Célszervek: Gyomor-bél rendszer
Tünetek: Hasmenés, Álomosság, Légzési nehézségek

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül patkány: > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Tünetek: Lerakódás

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Faj: nyúl
Eredmény: izgató hatású
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Súlyos : Faj: nyúl
szemkárosodás/szemirritáció Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Légzőszervi vagy : Vizsgálati módszer: Maximisation Test (GPMT)
bőrszenzibilizáció Faj: tengerimalac
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Reprodukciós toxicitás : Faj: patkány
Felhasználási út: Orális
NOAEL: 350 mg/kg,



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

F1: 350 mg/kg,
F2: 350 mg/kg, A termékenységi és fejlődési toxicitás vizsgálatok
nem fedtek fel semmilyen hatást a szaporodásra.

Teratogenitás

: Faj: patkány
300 mg/kg
300 mg/kg

Faj: egér
300 mg/kg
2 mg/kg

Ismételt dózis toxicitás

: patkány: NOAEL: 125 mg/kg
LOAEL: 250 mg/kg
Felhasználási út: Orális
Expozíciós idő: 28 d
Célszervek: Vér, Máj, Szív
Tünetek: Hasmenés

patkány: NOAEL: 40 mg/kg
LOAEL: 115 mg/kg
Felhasználási út: Orális
Expozíciós idő: 180 d
Célszervek: Vér, Vese
Tünetek: Hasmenés

patkány: NOAEL: 85 mg/kg
LOAEL: 145 mg/kg
Felhasználási út: Orális
Expozíciós idő: 270 d
Célszervek: Vér

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)

: Becslés: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint
speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

C12-15 PARETH-7 :

Akut toxicitás, szájon át

: LD50 orális patkány: > 200 - 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át

: LD50 bőrön keresztül patkány: > 2.000 mg/kg

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: 2,2 %

Komponensek:



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

PHOSPHORIC ACID:

- Toxicitás halakra : LC0 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogasponty)): 138 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 100 - 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
- Toxicitás baktériumokra : EC50 (aktív iszap): 270 mg/l

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

- Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
- Toxicitás algákra : NOEC (Elodea canadensis): > 4 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
- Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
- NOEC: 2,9 mg/l
Expozíciós idő: 32 d
- Toxicitás növényekre : NOEC: 100 mg/kg
Faj: Sorghum bicolor (cirok)
Módszer: OECD 208

C12-15 PARETH-7:

- Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- LC50 : 2,33 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,08 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Selenastrum capricornutum): 0,42 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

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

Komponensek:

PHOSPHORIC ACID:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szervesetlen anyagokra.

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Expozíciós idő: 28 d
Kinetikus:
: > 60 %
Módszer: OECD 301 B
Megjegyzések: A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

PHOSPHORIC ACID:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,77

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Bioakkumuláció : Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Expozíciós idő: 192 h
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Megjegyzések: Élőlényekben nem halmozódik fel jelentős mértékben.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponensek:

PHOSPHORIC ACID:

Becslés : Ez az anyag nem felel meg a nagyon perzisztens és a nagyon

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

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 elszenyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
Szenyezett 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 termékekre, 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. (ortofoszforsav)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s. Nem szállítható

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



SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

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

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyületek : 1999/13/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,03 %, 2,5 g/l

1999/13/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,03 %, 0,31 g/l

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

R22 Lenyelve ártalmas.
R34 Égési sérülést okoz.
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Az S-mondatok teljes szövege

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Werner & Mertz
Professional**SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST****WM 0713084****Rendelési szám: 0713084**

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma 28.04.2015

Nyomtatás Dátuma 22.10.2015

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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.

500000001189