

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST
UFI :

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok
Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Spoločnosť **Yves & Soteco Slovakia, s.r.o.**
Elektrárenská 6
831 04 Bratislava

Telefón +421 917 000 000
Fax
E-mailová adresa yves@yves.sk
Zodpovedná/vydávajúca osoba

Výrobca

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

Telefón : +436245872860
Fax : +43624587286535
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Zodpovedná/vydávajúca osoba
Kontaktná osoba : vývoj výrobku/ bezpečnosť výrobku

1.4 Núdzové telefónne číslo

00421-2-54774166
Toxikologické informačné centrum

Výrobca

+43(0)1-4064343

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

Korozívnosť pre kovy, Kategória 1 H290: Môže byť korozívna pre kovy.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H290 Môže byť korozívna pre kovy.

Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
Prevenčia:
P260 Nevдыхajte aerosóly.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.
Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Vodný roztok detergentov.

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
kyselina fosforečná	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 špecifické koncentračné limity Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 %	≥ 10 - < 20

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

		Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Poradte sa s lekárom.
Ukážite túto kartu bezpečnostných údajov ošetrovujúcemu lekárovi.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Chráňte nezranené oko.
Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : korozívne (žieravé) účinky
Dráždenie
- Riziká : Nie sú dostupné žiadne údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odvieť do kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Neutralizujte kriedou, alkalickým roztokom alebo amoniakom. Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8., Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov"., Špecifické národné predpisy nájdete v oddieli 15.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým podnosom.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Indikatívny			
	7664-38-2	NPEL priemerný	1 mg/m ³	SK OEL
	7664-38-2	NPEL krátkodobý	2 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
PHOSPHORIC ACID	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m ³

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	0,36 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	2 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	10,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	4,57 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,1 mg/kg
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	170 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	12 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	12 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	85 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3 mg/m ³
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,85 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	3 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Chronické účinky	85 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Chronické účinky	6 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Chronické účinky	42,5 mg/kg
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Chronické účinky	1,5 mg/m ³
	Spotrebitelia	Orálne	Chronické účinky	0,425 mg/kg

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Sladká voda	0,268 mg/l

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Morská voda	0,0268 mg/l
	Sladkovodný sediment	8,1 mg/kg
	Morský sediment	8,1 mg/kg
	Pôda	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	3,43 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite:
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Materiál : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
Rukavice odolávajúce chemikáliám, vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku kategórie III podľa EN 374.

Poznámky : Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

Ochrana pokožky a tela : pri bežnom použití sa nevyžaduje

Ochrana dýchacích ciest : Nepožaduje sa s výnimkou tvorby aerosolu.
Odporúčaný typ filtra:
Filter ABEK-P3

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	: kvapalina
Farba	: červený
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
pH	: cca. 0,8, 100 % pri 20 °C
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: neiskrí
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Spaľovacia rýchlosť	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: cca. 1,096 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia	: Údaje sú nedostupné
Tepelný rozklad	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická	: Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

žiadny

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Údaje sú nedostupné

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Naša spoločnosť striktne odmieta testovanie na zvieratách.
Naša spoločnosť si neobjednáva žiadne testovanie konečného produktu ani prísad na zvieratách.
Na základe legislatívy EÚ (nariadenie REACH) sú však výrobcovia látok alebo dovozcovia krajín EÚ povinní testovať účinky látok na zdravie človeka a životné prostredie pred ich uvedením na trh. Tieto vynútené testy sa čiastočne datujú niekoľko desaťročí nazad.

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

kyselina fosforečná

PHOSPHORIC ACID:

Akútna orálna toxicita	: LD50 orálne (Potkan): 1.530 mg/kg LD50 orálne (Potkan): 2.600 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): 0,21 mg/l Expozičný čas: 4 h LC50 (Potkan): 850 mg/l Expozičný čas: 2 h
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): 2.740 mg/kg

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg
LD50 orálne (Potkan): 300 - 5.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Testovacia látka: vid' voľný text definovaný užívateľom
Cieľené orgány: Gastrointestinálny trakt
Symptómy: Hnačka, Ospalosť, Dýchacie potiaže
LD50 (Potkan, samec a samice): 1.080 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Symptómy: Tvorba strupov

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

Zložky:

kyselina fosforečná

PHOSPHORIC ACID:

Druh : Králik
Expozičný čas : 24 h
Výsledok : Žieravý

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : dráždivý

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zložky:

kyselina fosforečná

PHOSPHORIC ACID:

Druh : Králik
Výsledok : Žieravý

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Riziko vážneho poškodenia očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

Zložky:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Typ testu	:	Maximalizačný test
Druh	:	Morča
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	:	U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Nehodnotené

Karcinogenita : Nehodnotené

Reprodukčná toxicita : Nehodnotené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Zložky:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Hodnotenie	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.
------------	---	--

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

kyselina fosforečná

PHOSPHORIC ACID:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	250 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Metóda	:	OECD 422

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	125 mg/kg
LOAEL	:	250 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	28 d
Cielené orgány	:	Krv, Pečeň, Srdce
Symptómy	:	Hnačka

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	40 mg/kg
LOAEL	:	115 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	180 d
Cielené orgány	:	Krv, Obličky
Symptómy	:	Hnačka

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	270 d
Cielené orgány	:	Krv

Aspiračná toxicita : Nehodnotené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

PHOSPHORIC ACID:

Toxicita pre ryby	:	LC0 (Gambusia affinis (Živorodka komária)): 138 mg/l Expozičný čas: 96 h
	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 3 - 3,25 mg/l Expozičný čas: 96 h
	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 98 - 106 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 100 - 1.000 mg/l Expozičný čas: 96 h
	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (aktivovaný kal): 270 mg/l EC50 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

157627-86-6:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC10 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,1 - 1 mg/l Druh: Ryba

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Ryba): 1,67 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: OPPTS 850.1500 NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,63 mg/l Expozičný čas: 196 d NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,23 mg/l Expozičný čas: 72 d
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: LC50 (Daphnia (Dafnia)): 2,4 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, C.2. NOEC (Daphnia (Dafnia)): > 1,41 mg/l

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

	Expozičný čas: 21 d Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (perloočka veľká)): 2,9 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EbC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené riasy)): 47,3 mg/l Expozičný čas: 72 h (<i>Chlorella vulgaris</i> (sladkovodné riasy)): 3,1 mg/l Expozičný čas: 15 d Typ testu: statická skúška EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelené riasy)): 29 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (Baktéria): 550 mg/l Expozičný čas: 3 h Typ testu: Inhibícia dýchania Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: > 0,1 - 1 mg/l Expozičný čas: 28 d Druh: <i>Lepomis macrochirus</i> (Mesačník) NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,268 mg/l Expozičný čas: 96 d Druh: Ryba
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): > 1 - 10 mg/l NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,9 mg/l Expozičný čas: 32 d
Toxicita pre rastliny	: NOEC: 100 mg/kg Druh: <i>Sorghum bicolor</i> (cirok) Metóda: OECD 208

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (EÚ) No.648/2004.

Zložky:

PHOSPHORIC ACID:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

sú aplikovateľné pre anorganické látky.

157627-86-6:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Biochemická spotreba kyslíka (BSK) : 390 mg/g

Chemická spotreba kyslíka (CHSK) : 2.060 mg/g

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbny
Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Expozičný čas: 28 d
Kinetický:
: > 60 %
Metóda: OECD 301 B
Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Expozičný čas: 28 d
Kinetický:
: 85 %
Metóda: OECD 301 B

Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Expozičný čas: 122 d
Kinetický:
: 70 - 99 %

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

PHOSPHORIC ACID:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: -0,77
oktanol/voda

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Bioakumulácia : Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Expozičný čas: 192 h

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

Metóda: viď voľný text definovaný užívateľom
Poznámky: Nehromadí sa významne v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zložky:

PHOSPHORIC ACID:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu, ani za príliš hromadiacu sa v organizme (vPvB).. Táto látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje sú nedostupné

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

Európsky katalóg odpadov : Európsky katalóg odpadov 20 01 29* Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N.
(kyselina trihydrogénfosforečná)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Obalová skupina

ADR
Klasifikačný kód : C9
Skupina obalov : III
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 80
Štítky : 8
Kód obmedzenia prejazdu
tunelom : (E)
IMDG
Skupina obalov : III
Štítky : 8
EmS Číslo : F-A, S-B
IATA
(Náklad) : Corrosive liquid, n.o.s.
Skupina obalov : III
Štítky : 8

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie
IMDG
Znečisťujúcu látku pre more : nie
IATA
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o : Nepoužiteľné
vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania : Vidieť Príloha XVII k nariadeniu (ES) č.
určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha 1907/2006 pre Podmienky obmedzenia
XVII)

: Smernica 96/82/ES sa neuplatňuje.

Seveso III: Smernica Európskeho : Nepoužiteľné
parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o
kontrole nebezpečenstiev
závažných havárií s prítomnosťou
nebezpečných látok.

Obsah organickej prchavej : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24.
zlúčeniny (VOC) novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a
kontrola znečisťovania životného prostredia)
Aktualizácia: Percento prchavých látok: 0,02 %

podľa EU predpisu o : <5% Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne
detergentoch 648/2004 látky, Parfumy

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H290 : Môže byť korozívna pre kovy.
H302 : Škodlivý po požití.
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 : Dráždi kožu.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Met. Corr. : Korozívnosť pre kovy
Skin Corr. : Žieravosť kože
Skin Irrit. : Dráždivosť kože
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam
smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v
pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA : Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL : Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
Met. Corr. 1	H290

Proces klasifikácie:

Na základe skúšobných údajov.
Výpočetná metóda
Na základe skúšobných údajov.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Číslo objednávky: 0713084

Verzia 5.0

Dátum revízie 07.04.2023

Dátum tlače 24.05.2023

500000001189