

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST
UFI :

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Higiénia Kft.
Fonó utca 2
H 1222 Budapest

Telefon : (+361) 464 3373
Telefax :
Email cím Felelős/kibocsátó :
személy

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Telefax : +43624587286535
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Kategória H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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 mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés:

P260 A permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a kezet 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.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
foszforsav	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 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1B; H314	>= 10 - < 20

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

		>= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % 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 specifikus koncentráció határértékek 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

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.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
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 száján át.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : maró hatások
Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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 : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : 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.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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. 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. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. 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 : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. 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.
- További információ a tárolási stabilitásról : 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

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
foszforsav	PHOSPHORI C ACID	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
foszforsav	PHOSPHORI C ACID	STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
foszforsav	PHOSPHORI C ACID	AK-érték	1 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
foszforsav	PHOSPHORI C ACID	CK-érték	2 mg/m ³	HU OEL

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
foszforsav PHOSPHORIC ACID	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,36 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	2 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,57 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,1 mg/kg
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	170 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	12 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,85 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Krónikus hatások	85 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Krónikus hatások	6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Krónikus hatások	42,5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Krónikus hatások	1,5 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Krónikus hatások	0,425 mg/kg

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Édesvíz	0,268 mg/l
	Tengervíz	0,0268 mg/l
	Édesvízi üledék	8,1 mg/kg
	Tengeri üledék	8,1 mg/kg
	Talaj	35 mg/kg
	intermittent release	0,0167 mg/l
	STP	3,43 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

: Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni. Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

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 : normál használat esetén nem szükséges

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.
Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3 szűrő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: piros
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 0,8, 100 % a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: nem lobban be
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: 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 a 20 °C

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Vízben való oldhatóság	: oldható
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
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

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.
Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre.
Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni ezekben az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Akut toxicitás

Termék:

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

Komponensek:

foszforsav

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
LC50 (Patkány): 850 mg/l
Expozíciós idő: 2 h
Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 2.740 mg/kg

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated

157627-86-6:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg
LD50 orális (Patkány): 300 - 5.000 mg/kg

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

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, Álmoság, Légzési nehézségek
LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.080 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Tünetek: Lerakódás

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

foszforsav

PHOSPHORIC ACID:

Faj : Nyúl

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomatás Dátuma 06.03.2023

Expozíciós idő : 24 h
Eredmény : Maró

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

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : izgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.
Súlyos szemirritációt okoz.

Komponensek:

foszforsav

PHOSPHORIC ACID:

Faj : Nyúl
Eredmény : Maró

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

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

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

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Vizsgálati típus : Maximisation Test
Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális
célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Komponensek:

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

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

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

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

foszforsav

PHOSPHORIC ACID:

Faj : Patkány
NOAEL : 250 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Módszer : OECD 422

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

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

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

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

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

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

PHOSPHORIC ACID:

Toxicitás halakra : LC0 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony)): 138 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 3 - 3,25 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 98 - 106 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia (vízibolha)): 100 - 1.000 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 96 h

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a : EC50 (aktív iszap): 270 mg/l
mikroorganizmusokra :

EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

157627-86-6:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio): 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1 - 10 mg/l
vízi gerinctelen :
szervezetekre :
Expozíciós idő: 48 h

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC10 (aktív iszap): > 1.000 mg/l

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Faj: Hal

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 1,67 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OPPTS 850.1500

NOEC (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,63 mg/l
Expozíciós idő: 196 d

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,23 mg/l
Expozíciós idő: 72 d

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : LC50 (Daphnia (vízibolha)): 2,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.2.

NOEC (Daphnia (vízibolha)): > 1,41 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2,9 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi növények : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 47,3 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

(Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 3,1 mg/l
Expozíciós idő: 15 d
Vizsgálati típus: statikus teszt

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 29 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 550 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Vizsgálati típus: Légzés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : > 0,1 - 1 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Lepomis macrochirus (Naphal)

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	NOEC: 0,268 mg/l Expozíciós idő: 96 d Faj: Hal
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

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:

PHOSPHORIC ACID:

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

157627-86-6:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre 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.

Biológiai oxigénigény (BOI) : 390 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : 2.060 mg/g

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Expozíciós idő: 28 d
Kinetikus:
: > 60 %

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Módszer: OECD 301 B
Megjegyzések: A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre 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.

Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Expozíciós idő: 28 d
Kinetikus:
: 85 %
Módszer: OECD 301 B

Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Expozíciós idő: 122 d
Kinetikus:
: 70 - 99 %

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

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Komponensek:

PHOSPHORIC ACID:

Becslés : Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomatás Dátuma 06.03.2023

bioakkumulatív (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatív és toxikusnak (PBT).

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 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 helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Hulladék kód	Európai Hulladék Katalógus 20 01 29* 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.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Osztályba sorolási szabály	: C9

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Csomagolási csoport	: III
Veszélyt jelölő számok	: 80
Címkék	: 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (E)
IMDG	
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8
EmS Szám	: F-A, S-B
IATA	
(Szállítmány)	: Corrosive liquid, n.o.s.
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 8

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	: Nem alkalmazható
REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	: Lát az 1907/2006/EK rendelet XVII. Melléklete miatt a korlátozás feltételei
	: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	: Nem alkalmazható
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	: Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Aktualizálás: Illóanyag százalék: 0,02 %

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Anionos felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek

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

Az H-mondatok teljes szövege

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.
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.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Met. Corr. : Fémekre korrozív hatású anyagok
Skin Corr. : Bőrmarás
Skin Irrit. : Bőrirritáció
2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL : Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 4.0

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECl - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

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

Osztályozási folyamat:

Vizsgálati adatok alapján.
Számítási módszer
Vizsgálati adatok alapján.

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 tekintsek. 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.

HU / HU