

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 : Kitax. Kft.
Éger utca 14.
H 9200 Mosonmagyaróvár

Telefon : +36 96 576 244, +36 96 576 245
Telefax : +36 96 576 246
Email cím Felelős/kibocsátó : megrendeles@kitax.hu
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 besorolása

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 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

		>= 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 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 környezetbe jutás esetén

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 "Hulladékkehelyezési 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 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2	TWA	1 mg/m3	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m3	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
	7664-38-2	AK-érték	1 mg/m3	HU OEL
	További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag			

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	(felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
	7664-38-2	CK-érték	2 mg/m3	HU OEL
	További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték, Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
PHOSPHORIC ACID	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,36 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	2 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,7 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,57 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,1 mg/kg
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	170 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	12 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	85 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/m3
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,85 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Krónikus hatások	85 mg/kg

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	Munkavállalók	Belégzés	Krónikus hatások	6 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Krónikus hatások	42,5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Krónikus hatások	1,5 mg/m3
	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
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

Szem- / arcvédelem : Ha kifröccsenés előfordulhat, viseljen:
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, kémiai 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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Gyulladási 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 adatok

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 ezeknek az anyagoknak az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatását. Ezeknek az erőltetett kísérleteknek a története részben évtizedekre nyúlik vissza.

Akut toxicitás

Termék:

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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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
Expozíciós idő	:	24 h
Eredmény	:	Maró

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

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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.
---	--

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.
--	--

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

PHOSPHORIC ACID:

Toxicitás halakra : LC0 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogasponty)): 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

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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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)

NOEC: 0,268 mg/l

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	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 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 szerves anyagokra.

157627-86-6:

Biológiai lebonthatóság : 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.

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 %
Módszer: OECD 301 B
Megjegyzések: A keverékben található felületaktív anyagok(k)

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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.

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

Eredmény: Biológiai 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, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai 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 bioakkumulatívnak (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 folyóvizeket 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 termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító 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
Csomagolási csoport	: III
Veszélyt jelölő számok	: 80

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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

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 Vegyianyag-
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
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

SANET BR 75 10 X 1 LITER EAST

WM 0713084

Rendelési szám: 0713084

Verzió 5.0

Felülvizsgálat dátuma
05.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 újjáélandi 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

500000001189