

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANET KARACHO 10x1 I
UFI : SQW6-50XA-V00N-F5T5

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)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).
A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak minősülő anyagot (vPvB).
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes oldat

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 2 - < 5
2-fenoxietanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500,0 mg/kg 1.394 mg/kg 1.840 mg/kg	≥ 1 - < 2
sodium hydrogencarbonate	144-55-8 205-633-8		≥ 1 - < 2
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 2 - < 5

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belégzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

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.

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

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. 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.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : Fel kell söpörni és lapátolni.
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni
védelemhez : A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges
korlátozások.

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
ALCOHOL	64-17-5	AK-érték	1.900 mg/m3	HU OEL
	64-17-5	CK-érték	7.600 mg/m3	HU OEL

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

METHOXYISOPROPANOL	107-98-2	AK-érték	375 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
	107-98-2	CK-érték	568 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
ALCOHOL	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1900 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	343 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	950 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	206 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	114 mg/m ³

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	87 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	950 mg/m3
METHOXYISOPROPAN OL	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	553,5 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	369 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	50,6 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,3 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43,9 mg/m3
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	18,1 mg/kg
PHENOXYETHANOL	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	8,07 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	8,07 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	34,72 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,41 mg/m3
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2,41 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	20,83 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	17,43 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások, Rövidtávú expozíció	17,43 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	9,23 mg/kg

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,23 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	10,42 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
ALCOHOL	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
	Talaj	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
SODIUM CITRATE	Édesvíz	0,44 mg/l
	Tengervíz	0,044 mg/l
	STP	1000 mg/l
	Édesvízi üledék	34,6 mg/kg
	Tengeri üledék	3,46 mg/kg
	Talaj	33,1 mg/kg
METHOXYISOPROPANOL	Édesvíz	10 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	100 mg/l
	Édesvízi üledék	52,3 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	5,2 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	4,59 mg/kg száraz tömeg
PHENOXYETHANOL	Édesvíz	0,943 mg/l

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	Tengervíz	0,0943 mg/l
	intermittent release	3,44 mg/l
	STP	24,8 mg/l
	Édesvízi üledék	7,2366 mg/kg
	Tengeri üledék	0,7237 mg/kg
	Talaj	1,26 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : normál használat esetén nem szükséges

Kézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

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 : normál használat esetén nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 8,5, a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: 54 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Gyúlékonyság (folyadékok)	: A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.
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. 1,024 g/cm3 a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladásí 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

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 : Külön említésre méltó veszély nincs.

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

Komponensek:

etanol

ALCOHOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 10.470 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

LD50 (Patkány): 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 51 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 10.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.260 mg/kg
LD50 orális (Egér): 933 mg/kg
LD50 orális (Patkány): 1.850 mg/kg
Akut toxicitási érték: 500,0 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték
LD50 (Patkány): 2.740 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitási érték: 1.394 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték
LD50 (Patkány, nőstény): 1.840 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitási érték: 1.840 mg/kg
Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 5.000 mg/kg
LD50 (Patkány): 14.422 mg/kg
LD50 (Nyúl): 2.214 mg/kg

sodium hydrogencarbonate

SODIUM BICARBONATE:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 4.220 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 4,74 mg/l

1-metoxi-2-propanol

METHOXYISOPROPANOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 4.016 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Komponensek:

etanol

ALCOHOL:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció

1-metoxi-2-propanol

METHOXYISOPROPANOL:

Eredmény : Enyhe bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Komponensek:

etanol

ALCOHOL:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Enyhe szemirritáció

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Szemirritáció

1-metoxi-2-propanol

METHOXYISOPROPANOL:

Eredmény : Enyhe szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

etanol

ALCOHOL:

Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Reprodukciós toxicitás : Nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

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

Komponensek:

2-fenoxietanol

PHENOXYETHANOL:

Becslés : Légúti irritációt okozhat.

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

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

etanol

ALCOHOL:

Faj : Patkány, hím
NOAEL : > 20 mg/kg
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Faj : Patkány, nőstény
NOAEL : 1.730 mg/kg
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Belégzési toxicitás : Nem osztályozott

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

ALCOHOL:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 13 g/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.150 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 0,1 g/l Expozíciós idő: 96 h
	LC50 (Hal): 11.200 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 12.340 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	EC50 (Scenedesmus capricornutum (édesvízi alga)): 12.900 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: Nincs információ.
	EC0 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 5.000 mg/l Expozíciós idő: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Expozíciós idő: 16 h Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat
PHENOXYETHANOL:	
Toxicitás halakra	: LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 344 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: flow-through test
	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 220 - 460 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 500 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 48 h

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Vizsgálati típus: statikus teszt

NOEC (Daphnia (vízibolha)): 9,43 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Toxicitás a algák/vízi
növények : EC50 : > 500 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : EC50 (Pseudomonas putida): 880 mg/l
Expozíciós idő: 17 h

EC20 (aktív iszap): 620 mg/l
Expozíciós idő: 30 min

EC10 (Pseudomonas putida): 320 mg/l
Expozíciós idő: 17 h
Módszer: DIN 38 412 Part 8

Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 23 mg/l
Expozíciós idő: 34 d
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 9,43 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Toxicitás talajlakó
szervezetekre : LC50: 1.000 mg/kg
Expozíciós idő: 14 d
Faj: Eisenia fetida (földigiliszt)

SODIUM BICARBONATE:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 8.250 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 7.100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)):
2.300 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

NOEC (Lepomis macrochirus (Naphal)): 5.200 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen
szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2.350 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 4.100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 576 mg/l
Expozíciós idő: 21 d

METHOXYISOPROPANOL:

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 20.800 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 4.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 23.300 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Selenastrum capricornutum): > 1.000 mg/l
növények
Expozíciós idő: 7 d

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 7 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás a : EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l
mikroorganizmusokra
Expozíciós idő: 3 h
Vizsgálati típus: Légzés gátlás
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

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:

ALCOHOL:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 97 %
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

PHENOXYETHANOL:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiaiilag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 70 %

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

Expozíciós idő: 15 d
Módszer: OECD 301 A

METHOXYISOPROPANOL:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 96 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

ALCOHOL:

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,32

PHENOXYETHANOL:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 2

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 1,2 (23 °C)
pH-érték: 5 - 9
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

METHOXYISOPROPANOL:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 100
Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: -0,44

log Pow: 0,37

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

PHENOXYETHANOL:

Eloszlás a környezet részei
között : Koc: 16 - 102
Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

METHOXYISOPROPANOL:

Mobilitás : Megjegyzések: Kibocsátás után felszívódik a talajban.

Eloszlás a környezet részei
között : Koc: 2,2
Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT).. A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatív minősülő anyagot (vPvB).

Komponensek:

METHOXYISOPROPANOL:

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatív minősülő anyagot (vPvB).

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 helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

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

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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 : Nem alkalmazható
veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és : Nem alkalmazható
árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és
felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

: Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Seveso III: Az Európai Parlament : Nem alkalmazható
és a Tanács 2012/18/EU irányelve
a veszélyes anyagokkal
kapcsolatos súlyos balesetek
veszélyének kezeléséről.

Illékony szerves vegyület (VOC) : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010.
tartalom november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés
integrált megelőzése és csökkentése)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 7,9 %
666,48 g/l
VOC tartalom (nem víz)

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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: 7,9 %
80,87 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

Egyéb szabályozások : Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

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

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 : Lenyelve ártalmas.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit. : Szemirritáció
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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; AIIIC - 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

TANET KARACHO 10x1 I

WM 0712475

Rendelési szám: 0712475

Verzió 5.9

Felülvizsgálat dátuma
10.04.2023

Nyomtatás Dátuma 25.04.2023

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 Légitársítási 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 által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből 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; TECI - 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:

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

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