

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TAWIP SOAP 10 L
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 osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
P260 A permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Hulladék kezelés:
P501 Az edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürített állapotban.

További címkézés:

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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/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)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifikus koncentráció határértékek Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

		> 15 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0 - < 1

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 : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz 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 : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékéltelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékéltelhelyezési 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 : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

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. 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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,57 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,4 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,1 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²
linalool LINALOOL	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,8 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	16,5 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,5 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	5 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	15 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	15 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,7 mg/m ³

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	4,1 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,25 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	2,5 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	15 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	15 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,2 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	1,2 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 97489-15-1	Édesvíz	0,04 mg/l
	Tengervíz	0,004 mg/l
	Édesvízi üledék	9,4 mg/kg
	Tengeri üledék	0,94 mg/kg
	Talaj	9,4 mg/kg
	STP	600 mg/l
	intermittent release	0,06 mg/l
linalool LINALOOL	Orális	53,3 mg/kg
	Édesvíz	0,2 mg/l
	Tengervíz	0,02 mg/l
	intermittent release	2 mg/l
	STP	> 10 mg/l
	Édesvízi üledék	2,22 mg/kg
	Tengeri üledék	0,222 mg/kg
	Talaj	0,327 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : 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, kémiailag 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

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: Vizes oldat
Szín	: sárga
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 10,5, a 20 °C
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
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. 1,017 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

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 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:

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Egér): > 2.000 mg/kg

linalool

LINALOOL:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 2.790 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 50.000 mg/l

LC50: 50 mg/l

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 2.000 mg/kg

LD50 (Nyúl): 5.610 mg/kg

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Komponensek:

linalool

LINALOOL:

Faj : Nyúl

Expozíciós idő : 4 h

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény : Bőrirritáció

GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

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

Komponensek:

linalool

LINALOOL:

Faj : Nyúl

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény : Szemizgató hatású.

GLP, Helyes laboratóriumi
gyakorlat : nem

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

linalool

LINALOOL:

Vizsgálati típus : Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

Faj : Egér

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény	:	Túlérzékenységet okoz.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen
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)	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

97489-15-1:

Faj	:	Patkány, hím és nőstény
NOAEL	:	200 mg/kg
Felhasználási út	:	Orális
Faj	:	Egér
NOAEL	:	500 mg/kg
Felhasználási út	:	Bőr
Belégzési toxicitás	:	Nem osztályozott

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

További információk

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

97489-15-1:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 1 - 10 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
-------------------	---	---

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9,81 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget (Pseudomonas putida): 600 mg/l Expozíciós idő: 16 h Módszer: DIN 38412
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: Expozíciós idő: 28 d Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,36 mg/l Expozíciós idő: 22 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás talajlakó szervezetekre	:	NOEC: 470 mg/kg Expozíciós idő: 56 d Faj: Eisenia fetida (földigiliszta) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 222 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:igen
LINALOOL:		
Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 27,8 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 59 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: Rögzítés Analitikai monitoring: igen Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 : 156,7 mg/l

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

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:

97489-15-1:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 78 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B
Megjegyzések: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

Inokulum: aktív iszap
Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 89 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E
Megjegyzések: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 96,2 %
Expozíciós idő: 34 d
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 303A
Megjegyzések: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

Kémiai oxigénigény (KOI) : 1.510 mg/g

Oldott szerves szén (DOC) : 322 mg/g

LINALOOL:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 64,2 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 C

Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 64,2 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 D

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomatás Dátuma 08.02.2023

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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 bioakkumulatívnak 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 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 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

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

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 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)

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

Aktualizálás: Illóanyag százalék: 0,03 %
1,62 g/l
VOC tartalom (nem víz)

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: 0,03 %
0,3 g/l
a VOC tartalom csak felfületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

A mosószerek szabályozása alapján EC 648/2004 : 15 - <30% szappan, <5% Anionos felületaktív anyagok, illatszerek, LINALOOL, COUMARIN, GERANIOL

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

H302 : Lenyelve ártalmas.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt 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
Eye Irrit. : Szemirritáció
Skin Irrit. : Bőrirritáció
Skin Sens. : Bőrszenzibilizáció

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

TAWIP SOAP 10 L

WM 0708728

Rendelési szám: 0708728

Verzió 3.5

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2023

Nyomtatás Dátuma 08.02.2023

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:

Eye Irrit. 2

H319

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