

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANEX POWER
UFI : DGQ1-N0PT-P008-52F0

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Higiénia Kft.
Fonó utca 2
H 1222 Budapest

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

Gyártó

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

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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:
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnekminősülő 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)
3-butoxi-propán-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 specifikus koncentráció határértékek Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoetanol	141-43-5	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 2

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 specifikus koncentráció határértékek STOT SE 3; H335 >= 5 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 500,0 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés: 11 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 1.100 mg/kg	
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	78330-20-8	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 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 szájon át.
Orvosi felügyelet szükséges.

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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.
-----------------------	---	---

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	:	A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek	:	Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk	:	A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	:	Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
-------------------------	---	---

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	:	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. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.
--------------------------------	---	--

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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 : 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 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

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 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			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	AK-érték	308 mg/m ³	HU OEL
	További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	CK-érték	2.464 mg/m ³	HU OEL

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	További információk: 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	
	További információk: Bőrön át felszívódhat			
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
	További információk: Bőrön át felszívódhat			
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm	
	További információk: Bőrön át felszívódhat			
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER		100 ppm	
	További információk: Ajánlott expozíciós határ			
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
(2-metoxi-metil- etoxi)-propanol	PPG-2 METHYL ETHER	STEL	50 ppm 310 mg/m ³	
2-aminoetanol	ETHANOLAM INE	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
2-aminoetanol	ETHANOLAM INE	STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006/15/EC
	További információk: Indikatív, A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe			
2-aminoetanol	ETHANOLAM INE	AK-érték	2,5 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, 2006/15/EK irányelvben közölt érték			
2-aminoetanol	ETHANOLAM INE	CK-érték	7,6 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, 2006/15/EK irányelvben közölt érték			

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

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonala	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
3-butoxipropán-2-ol BUTOXYPROPANOL	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	147 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	43 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	22 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg bw/nap
(2-metoxi-metil-etoxi)- propanol PPG-2 METHYL ETHER	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	65 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	310 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	15 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,67 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	37,2 mg/m ³
sodium p- cumenesulphonate 15763-76-5	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	308 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	283 mg/kg
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	121 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	36 mg/kg
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,6 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	53,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,8 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	13,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,8 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	136,25 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	26,9 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,096 mg/cm ²
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	68,1 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,6 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,048 mg/cm ²
2-aminoetanol ETHANOLAMINE	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	3,3 mg/m ³

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,24 mg/kg
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,75 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2 mg/m3

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
3-butoxipropán-2-ol BUTOXYPROPANOL	Édesvíz	0,525 mg/l
	Tengervíz	0,0525 mg/l
	Édesvízi üledék	2,36 mg/kg
	Tengeri üledék	0,236 mg/kg
	Talaj	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol PPG-2 METHYL ETHER	intermittent release	5,25 mg/l
	Édesvíz	19 mg/l
	Tengervíz	1,9 mg/l
	Édesvízi üledék	70,2 mg/kg
	Tengeri üledék	7,02 mg/kg
	Talaj	2,74 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5	Víz	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
	Édesvíz	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Tengervíz	0,023 mg/l
2-aminoetanol ETHANOLAMINE	Édesvízi üledék	0,862 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0862 mg/kg
	Talaj	0,037 mg/kg
	Édesvíz	0,07 mg/l
	Tengervíz	0,007 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	0,028 mg/l
	Édesvízi üledék	0,357 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0357 mg/kg
	Talaj	1,29 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 védokesztyút 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).

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Bőr- és testvédelem	:	normál használat esetén nem szükséges
Légutak védelme	:	Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén. Ajánlott szűrő típus: ABEK-P3 szűrő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	:	folyadék
Szín	:	kék
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
pH-érték	:	kb. 11,6, 100 % 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. 1,012 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Hőbomlás	:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Cégünk határozottan elutasítja az állatkísérleteket.
Cégünk nem ad ki semmilyen megbízást végterméken vagy összetevőkön elvégzendő állatkísérletekre.
Az uniós jogszabályok (REACH-rendelet) alapján azonban a vegyi anyag- gyártók vagy az uniós importőrök a vegyi anyagok forgalomba hozatala előtt kötelesek tesztelni 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
Akut toxicitás, belélegzés	: Akut toxicitási érték: > 20 mg/l Expozíciós idő: 4 h Vizsgálati légkör: gőz Módszer: Számítási módszer
Akut toxicitás, bőrön át	: Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg Módszer: Számítási módszer

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Komponensek:

3-butoxipropán-2-ol

BUTOXYPROPANOL:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány, hím és nőstény): 3.300 mg/kg
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
- LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 651 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
- LC50 (Patkány): 3,5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 5 mg/l
Expozíciós idő: 232 min
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg

2-aminoetanol

ETHANOLAMINE:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.515 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- Akut toxicitási érték: 500,0 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték
- LD50 (Patkány): 1.089 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- LD50 (Patkány): 1.750 - 2.050 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 1,3 mg/l
Expozíciós idő: 6 h
Megjegyzések: Belélegezve ártalmas.
- LC50 (Patkány): 1,487 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
- Akut toxicitási érték: 11 mg/l
- LC50 (Patkány): 1,3 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 2.504 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Akut toxicitási érték: 1.100 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

LD50 (Nyúl): 1.000 mg/kg

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

78330-20-8:

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

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Kutyák): 7.500 mg/kg
LD50 (Patkány): 5.130 mg/kg
LD50 (Patkány): 5.135 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 55 - 60 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
LC50 (Patkány): 3,35 mg/l
Expozíciós idő: 7 h

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 19.000 mg/kg
LD50 bőrön keresztül (Patkány): 9.500 mg/kg
LD50 (Nyúl): 9.510 mg/kg
LD50 (Nyúl): 14.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Enyhe bőrirritáció
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-aminoetanol

ETHANOLAMINE:

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Faj : Nyúl
Becslés : Maró
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Maró

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Megjegyzések : Nincs bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

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

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Mérsékelt szemirritáció
Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.

2-aminoetanol

ETHANOLAMINE:

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Eredmény : Nincs szemirritáció

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

2-aminoetanol

ETHANOLAMINE:

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

PPG-2 METHYL ETHER:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Csírasejt-mutagenitás

Csírasejt-mutagenitás : Nem osztályozott

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

In vitro genotoxicitás : Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: negatív

Rákkeltő hatás

Rákkeltő hatás : Nem osztályozott

Komponensek:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

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:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Faj : Patkány
NOAEL : 763 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Célszervek : Szív- és érrendszer

Faj : Egér
NOAEL : 440 mg/kg

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

LOAEL	:	1.300 mg/kg
Felhasználási út	:	Bőr
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 411
Célszervek	:	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:

BUTOXYPROPANOL:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h
		NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 180 mg/l Expozíciós idő: 96 h
		LC50 (Hal): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h
		LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
		NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 560 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás a algák/vízi növények	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: Sejtosztódás gátlás vizsgálat
		NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	:	EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

15763-76-5:

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Toxicitás halakra	: LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: 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 növények	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC10 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: Légzés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

ETHANOLAMINE:

Toxicitás halakra	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 150 mg/l Expozíciós idő: 96 h
	LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 329 mg/l Expozíciós idő: 96 h
	LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 349 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
	LC50 (Carassius auratus (Aranyhal)): 170 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 224 mg/l Expozíciós idő: 48 h
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 105 mg/l Expozíciós idő: 96 h

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

	(<i>Oryzias latipes</i> (Narancsvörös fundulus)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): 27,04 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
	NOEC (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): 0,85 mg/l Expozíciós idő: 21 d Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): 65 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: EK 84/449
Toxicitás a algák/vízi növények	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 2,8 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 22 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
	NOEC (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): 15 mg/l Expozíciós idő: 72 h
	EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 2,5 mg/l Expozíciós idő: 72 h
	EC10 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zöld alga)): 0,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC20 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 0,5 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
	EC50 (<i>Pseudomonas putida</i>): 110 mg/l Expozíciós idő: 16 h Módszer: DIN 38412
	EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l

Expozíciós idő: 17 h

Vizsgálati típus: Légzés gátlás

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,2 mg/l
Expozíciós idő: 30 d
Faj: *Oryzias latipes* (Narancsvörös fundulus)

Toxicitás talajlakó szervezetekre : EC50: 4.033 mg/kg
Expozíciós idő: 63 d
Faj: *Eisenia fetida* (földigiliszta)

78330-20-8:

Toxicitás halakra : (*Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)): 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia* (vízibolha)): 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 : > 10 - 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC10 (aktív iszap): > 2.000 mg/l

PPG-2 METHYL ETHER:

Toxicitás halakra : (*Pimephales promelas* (Fürge cselle)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

(*Poecilia reticulata* (Guppi)): > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 1.919 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

EC50 (*Crangon crangon* (rák)): > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Vizsgálati típus: félstatikus teszt

NOEC (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): > 0,5 mg/l

Expozíciós idő: 22 d

Toxicitás a algák/vízi : (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 969 mg/l

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

növények	Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 72 h EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 6.999 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás a mikroorganizmusokra	: EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Expozíciós idő: 18 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás EC50 (Nincs adat): > 100 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 12 mg/l Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) NOEC: > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció: > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

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:

BUTOXYPROPANOL:

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: 90 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E
Megjegyzések: Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

15763-76-5:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

ETHANOLAMINE:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 90 %
Expozíciós idő: 21 d
Módszer: OECD 301 A

Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: 90 - 100 %
Módszer: OECD 301 F

Biológiai oxigénigény (BOI) : 800 mg/g
Lappangási idő: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

78330-20-8:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik
Biológiai lebomlás: > 60 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 B

PPG-2 METHYL ETHER:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 70 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 E

Biológiai lebomlás: 75 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD 301 F

Biológiai lebomlás: 93 %
Expozíciós idő: 13 d
Módszer: OECD 302 B

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

BUTOXYPROPANOL:

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

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow: 3,2

15763-76-5:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

ETHANOLAMINE:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 1

Megjegyzések: Az n-oktanol/víz megoszlási hányados miatt a szervezetben való felhalmozódása nem várható.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -1,91 (25 °C)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH-érték: 6,8 - 7,3
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107

PPG-2 METHYL ETHER:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,01

12.4 A talajban való mobilitás

Komponensek:

15763-76-5:

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A talajban várhatóan nem szívódik fel.

ETHANOLAMINE:

Eloszlás a környezet részei között : Közeg: Talaj
Koc: 5
Megjegyzések: A talajban nagyon mobilis

Stabilitás a talajban : Megjegyzések: A talajban nem szívódik fel.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

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

Komponensek:

ETHANOLAMINE:

Becslés : Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnek és toxikusnak (PBT).

PPG-2 METHYL ETHER:

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
20 01 29*
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékekre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

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

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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)
Aktualizálás: Illóanyag százalék: 5,82 %
703,67 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: 5,82 %
58,9 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén érvényes

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

- H302 : Lenyelve ártalmas.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H332 : Belélegezve ártalmas.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
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 Corr. : Bőrmarás
Skin Irrit. : Bőrirritáció
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
2006/15/EC : Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
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
2006/15/EC / TWA : Határérték - 8 órás
2006/15/EC / STEL : Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-

TANEX POWER

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 8.5

Felülvizsgálat dátuma
25.01.2023

Nyomtatás Dátuma 06.03.2023

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

További információk

A keverék osztályozása:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
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