

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TANEX POWER 10 X 750 ML
Azonosító szám : 61275, 64697

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges 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 :
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

Szállító

+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)

Bőrirritáció, 2. Osztály H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Osztály H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Veszélyt jelző piktogramok

:



Figyelmeztetés

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

: H315
H319

Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: P102
Megelőzés:
P260
P264

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

A permet belélegzése tilos.
A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
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.

Hulladék kezelés:

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet

: Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
3-butoxi-2-propanol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Flam. Liq. 3; H226 SCL > 20 % 2; H319 > 20 % 2; H315	>= 2 - < 5

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam. 2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 SCL >= 5 % 3; H335	>= 1 - < 2
Alcohols, C9 – C11 –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

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

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

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : 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.

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.

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Aktualizálás	Bázis
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbeIndikatív			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	AK-érték	308 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	*: Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni91/322/EGK irányelvben közölt érték			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	CK-érték	308 mg/m ³	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	*: Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni91/322/EGK irányelvben közölt érték			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
További információk	:	H: Bőrön át felszívódhat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-	34590-94-8		100 ppm		

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

propanol						
További információk	:	H: Bőrön át felszívódhat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm			
További információk	:	H: Bőrön át felszívódhat				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm			
További információk	:	REL: Ajánlott expozíciós határ				
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m3			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m3			
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC	
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe/indikatív				
2-aminoetanol	141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m3	2009-12-19	2006/15/EC	
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe/indikatív				
2-aminoetanol	141-43-5	AK-érték	2,5 mg/m3	2007-12-22	HU OEL	
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe/96/94/EK irányelvben közölt érték				
2-aminoetanol	141-43-5	CK-érték	7,6 mg/m3	2007-12-22	HU OEL	
További információk	:	b: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe/96/94/EK irányelvben közölt érték				

DNEL

3-butoxi-2-propanol
5131-66-8:

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 44 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 270,5 mg/m3

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 16 mg/kg bw/nap

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 33,8 mg/kg bw/nap

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 8,75 mg/kg bw/nap

sodium p-cumenesulphonate : Felhasználás: Munkavállalók
15763-76-5: Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 7,6 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 53,6 mg/m3

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 3,8 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 13,2 mg/m3

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 3,8 mg/kg

2-aminoetanol : Felhasználás: Munkavállalók
141-43-5: Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 1 mg/kg

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 3,3 mg/m3

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 0,24 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 3,75 mg/kg

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 2 mg/m3

Felhasználás: Fogyasztók

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

**(2-metoxi-metil-etoxi)-
propanol
34590-94-8:**

- Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 2 mg/m³
- : Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 65 mg/kg
- Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 310 mg/m³
- Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 15 mg/kg
- Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 1,67 mg/kg
- Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 37,2 mg/m³
- Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 308 mg/m³
- Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 283 mg/kg
- Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 121 mg/kg
- Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
Érték: 36 mg/kg

PNEC

**3-butoxi-2-propanol
5131-66-8:**

- : Édesvíz
Érték: 0,525 mg/l
- Tengervíz
Érték: 0,0525 mg/l
- Édesvízi üledék
Érték: 2,36 mg/kg

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

	Tengeri üledék Érték: 0,236 mg/kg
	Talaj Érték: 0,16 mg/kg
	STP Érték: 10 mg/l
	intermittent release Érték: 5,25 mg/l
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:	: Édesvíz Érték: 0,23 mg/l
	STP Érték: 100 mg/l
	intermittent release Érték: 2,3 mg/l
2-aminoetanol 141-43-5:	: Édesvíz Érték: 0,085 mg/l
	Tengervíz Érték: 0,0085 mg/l
	STP Érték: 100 mg/l
	intermittent release Érték: 0,028 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 0,434 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 0,0434 mg/kg
	Talaj Érték: 1,29 mg/kg
(2-metoxi-metil-etoxi)- propanol 34590-94-8:	: Édesvíz Érték: 19 mg/l
	Tengervíz Érték: 1,9 mg/l
	Édesvízi üledék Érték: 70,2 mg/kg
	Tengeri üledék Érték: 7,02 mg/kg
	Talaj Érték: 2,74 mg/kg
	Víz

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Érték: 190 mg/l

STP
Érték: 4168 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyut kell viselni.
Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003
szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű (0,4 mm).

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

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: zöldeskék
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 11,3
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

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

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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
- Bőrkorrózió/bőrirritáció : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat
- További információk : Nincs adat

Komponensek:

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

- 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

- 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: > 2.000 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

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Enyhe bőrirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Mérsékelt szemirritáció Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405 Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Buehler Test Faj: Tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Eredmény: negatív
Rákkeltő hatás - Becslés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.
Teratogenitás	: Faj: Patkány Felhasználási út: Orális 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg
Ismételt dózis toxicitás	: Patkány: NOAEL: 763 mg/kg Felhasználási út: Orális Célszervek: Szív- és érrendszer Egér: NOAEL: 440 mg/kg LOAEL: 1.300 mg/kg Felhasználási út: Bőr Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 411 Célszervek: Bőr
2-aminoetanol 141-43-5: Akut toxicitás, szájon át	: LD50 orális Patkány: 1.515 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401 Akut toxicitási érték : 500 mg/kg Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték LD50 Patkány: 1.089 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 Patkány: 1,3 mg/l

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

	Expozíciós idő: 6 h Belélegezve ártalmatlan.
	LC50 Patkány: 1,487 mg/l Expozíciós idő: 4 h
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
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Maró Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Faj: Nyúl Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Vizsgálati módszer: Maximisation Test Faj: Tengerimalac Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Alcohols, C9 – C11 –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

34590-94-8:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Patkány: 5.130 mg/kg

LD50 Kutyák: 7.500 mg/kg

LD50 Patkány: 5.130 mg/kg

LD50 Patkány: > 5.000 mg/kg

LD50 Patkány: 5.135 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 Patkány: 55 - 60 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

	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
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Komponensek:

3-butoxi-2-propanol 5131-66-8:

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 algákra	: 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 baktériumokra	: EC50 (Baktérium): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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 algákra	: 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 baktériumokra	: EC10 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Vizsgálati típus: Légzés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
2-aminoetanol 141-43-5:	
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
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 27,04 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202 NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,85 mg/l Expozíciós idő: 21 d Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
Toxicitás algákra	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,8 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l Expozíciós idő: 72 h

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

	Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás baktériumokra	: EC20 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 0,5 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
	EC50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l Expozíciós idő: 16 h Módszer: DIN 38412
	EC50 (aktív iszap): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
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 (földgiliszta)
Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated 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 algákra	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás baktériumokra	: EC10 (aktív iszap): > 2.000 mg/l
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol 34590-94-8:	
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

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomatás Dátuma 26.01.2018

		NOEC (<i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha)): > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d
Toxicitás algákra	:	(<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 969 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 72 h EC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (tengeri diatóma)): 6.999 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás baktériumokra	:	EC10 (<i>Pseudomonas putida</i>): 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: <i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha) NOEC: > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d Faj: <i>Daphnia magna</i> (óriás vízibolha) Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció: > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d Faj: <i>Daphnia magna</i> (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:

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

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

2-aminoetanol

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

141-43-5:

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

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

ThOD : 1,31 g/g

Alcohols, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, ethoxylated 78330-20-8:

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol 34590-94-8:

Biológiai lebonthatóság : 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:

3-butoxi-2-propanol

5131-66-8:

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

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

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

2-aminoetanol

141-43-5:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 1

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

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

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol
34590-94-8:

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:

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

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

2-aminoetanol

141-43-5:

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

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

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

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

Komponensek:

2-aminoetanol

141-43-5:

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

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

34590-94-8:

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

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

Termék	: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
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

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

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

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.

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomatás Dátuma 26.01.2018

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- : 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 : Illóanyag százalék: 5,8 %
701,26 g/l
VOC tartalom (nem víz)
- Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom : Illóanyag százalék: 5,8 %
58,7 g/l
a VOC tartalom csak felfületen használt bevonóanyagok esetén érvényes
- A mosószer szabályozása alapján EC 648/2004 : <5% Nem ionos felületaktív anyagok, Illatszerek
- Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.

További információk

Osztályozási folyamat:	H315	Számítási módszer
	H319	Számítási módszer

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;
ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok

TANEX POWER 10 X 750 ML

WM 1112746

Rendelési szám: 0712746

Verzió 6.1

Felülvizsgálat dátuma
03.11.2017

Nyomtatás Dátuma 26.01.2018

ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közélebről 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; TCSI - Vegyi anyagok tajvani 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

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, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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.