



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TANEX POWER 10 L
identifikācijas numurs : 61275, 64697

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas aģents
Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : tana Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Tālrunis : +49613196403
Telefakss : +4961319642526
E-pasta adrese : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona : produkta attīstība/ produkta drošība
Kontaktpersona : produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Drošības prasību apzīmējums	:	P102	Sargāt no bērniem.
		Novēšana:	
		P260	Neieelpot smidzinājumu.
		P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
		P280	Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
		Rīcība:	
		P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
		P332 + P313	Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
		P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
		Utilizācija:	
		P501	Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).
Informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Virsmaktīvās vielas ūdens šķīdums.

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Dam.2; H319	>= 2 - < 5
2-aminoetanols	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 SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2
Spirti, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoksilēts	78330-20-8	Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 2 - < 5$
-----------------------------------	---	--	----------------

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Griezties pie medicīniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Kairinājums
- Riski : Informācija nav pieejama.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti :

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar skābi.
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi", Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Citas ziņas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Tīrīšanas aģents

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Papildinformācija	: Āda: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur āduIndikativs				
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8	AER 8 st	50 ppm 308 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
Papildinformācija	: Āda: Āda				
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³		
Papildinformācija	: H: Iespējama absorbcija caur ādu				
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8		100 ppm		
Papildinformācija	: H: Iespējama absorbcija caur ādu				
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8	STEL	150 ppm		
Papildinformācija	: H: Iespējama absorbcija caur ādu				
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols	34590-94-8		100 ppm		



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Papildinformācija	:	REL: Ieteicamā iedarbības robežvērtība			
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols		34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m ³	
2-aminoetanols		141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2009-12-19 2006/15/EC
Papildinformācija	:	āda: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur āduIndikatīvs			
2-aminoetanols		141-43-5	STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2009-12-19 2006/15/EC
Papildinformācija	:	āda: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur āduIndikatīvs			
2-aminoetanols		141-43-5	AER 8 st	0,2 ppm 0,5 mg/m ³	2011-02-01 LV OEL
Papildinformācija	:	Āda: Āda			
2-aminoetanols		141-43-5	AER Īslaicīgā	3 ppm 7,6 mg/m ³	2011-02-01 LV OEL
Papildinformācija	:	Āda: Āda			

DNEL

Propylene glycol butyl ether
(INCI)
5131-66-8:

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 270,5 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 16 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 33,8 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 8,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

sodium p-cumenesulphonate : Gala lietošana: Darba ņēmēji
15763-76-5: Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 53,6 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 13,2 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

2-aminoetanolis : Gala lietošana: Darba ņēmēji
141-43-5: Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 3,3 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 2 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 2 mg/m³

1-(2-Metoksipropoksi)propan- : Gala lietošana: Darba ņēmēji
2-ols Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
34590-94-8: Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Darba ņēmēji



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Iedarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 310 mg/m³

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 37,2 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: leelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 308 mg/m³

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

Gala lietošana: Patērētāji
Iedarbības ceļi: Norīšana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti

PNEC

Propylene glycol butyl ether
(INCI)
5131-66-8:

: Saldūdens
Vērtība: 0,525 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,0525 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 2,36 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 0,236 mg/kg

Augsne
Vērtība: 0,16 mg/kg

STP
Vērtība: 10 mg/l



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

	intermittent release Vērtība: 5,25 mg/l
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:	: Saldūdens Vērtība: 0,23 mg/l
	STP Vērtība: 100 mg/l
	intermittent release Vērtība: 2,3 mg/l
2-aminoetanolis 141-43-5:	: Saldūdens Vērtība: 0,085 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 0,0085 mg/l
	STP Vērtība: 0,025 mg/l
	intermittent release Vērtība: 100 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 0,425 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 0,0425 mg/kg
	Augsne Vērtība: 0,035 mg/kg
1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols 34590-94-8:	: Saldūdens Vērtība: 19 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 1,9 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 70,2 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 7,02 mg/kg
	Augsne Vērtība: 2,74 mg/kg
	intermittent release Vērtība: 190 mg/l
	STP Vērtība: 4168 mg/l



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Saldūdens sediments
Vērtība: 52,3 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 5,2 mg/kg

Augsne
Vērtība: 4,59 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas
vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374 (0,4 mm).

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma
laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze,
saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
Ieteicamie filtru veidi:
ABEK-P3-filtrs

Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai
ūdenstilpēs.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : šķidrums

Krāsa : zaļzils

Smarža : īpatnēja

Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami

pH : ap 11,3



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Degšanas ātrums	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: ap 1,012 g/cm ³
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos., Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

Cita informācija : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkts

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 20 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: Aprēķina metode

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Kodīgums/kairinājums ādai : Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Dati nav pieejami

Papildinformācija : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Propylene glycol butyl ether (INCI)

5131-66-8:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka, tēviņš un mātīte: 3.300 mg/kg
Metode: skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

	LD50 Žurka: > 2.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 Žurka: 651 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 dermāli Trusis: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:	
Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 orāli Žurka: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 Žurka: 5 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 232 min
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 dermāli Trusis: > 2.000 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	: Sugas: Trusis Rezultāts: Viegls ādas kairinājums Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Sugas: Trusis Rezultāts: Mērens acu kairinājums Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Testēšanas metode: Buēlera (Buehler) tests Sugas: Jūrascūciņa Rezultāts: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem. Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Dzimumšūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Rezultāts: negatīvs
Ģenotoksicitāte in vivo	: Rezultāts: negatīvs
Kancerogēnums - Novērtējums	: Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus kancerogēnus efektus.
Teratogenitāte	: Sugas: Žurka Piemērošanas ceļš: Orāli 3.000 mg/kg 3.000 mg/kg



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Atkārtotas devas toksiskums : Žurka: NOAEL: 763 mg/kg
Piemērošanas ceļš: Orāli
Mērķa orgāni: Kardiovaskulārā sistēma

Pele: NOAEL: 440 mg/kg
LOAEL: 1.300 mg/kg
Piemērošanas ceļš: Dermāli
Metode: OECD Testa 411.Vadlīnijas
Mērķa orgāni: Āda

2-aminoetanolis

141-43-5:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka: 1.515 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums : 500 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

LD50 Žurka: 1.089 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 Žurka: 1,3 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 6 h
Kaitīgs ieelpojot.

LC50 Žurka: 1,487 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli Trusis: 2.504 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Akūtās toksicitātes novērtējums : 1.100 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

Kodīgums/kairinājums ādai : Sugas: Trusis
Rezultāts: Kodīgs
Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Sugas: Trusis
Rezultāts: Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Testēšanas metode: Maksimizācijas tests
Sugas: Jūrascūciņa



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Rezultāts: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

Spirti, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoksilēts 78330-20-8:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli Žurka: > 5.000 mg/kg

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols 34590-94-8:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 Žurka: 5.130 mg/kg

LD50 Suns: 7.500 mg/kg

LD50 Žurka: 5.130 mg/kg

LD50 Žurka: > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 Žurka: 55 - 60 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h

LC50 Žurka: 3,35 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 7 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli Trusis: 19.000 mg/kg

LD50 dermāli Žurka: 9.500 mg/kg

LD50 Trusis: 9.510 mg/kg

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Sastāvdaļas:

Propylene glycol butyl ether (INCI) 5131-66-8:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 560 - 1.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 180 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

	LC50 (Zivs): 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
	LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 560 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests
	NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Testa veids: statistiskais tests
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC10 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 3 h Testa veids: Respirācijas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

2-aminoetanolis

141-43-5:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 150 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 329 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): 349 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Carassius auratus (Sudrabkarūsa)): 170 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Testa veids: statiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 65 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: EK 84/449

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,85 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 21 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Selenastrum capricornutum): 2,5 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 22 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija

NOEC (Selenastrum capricornutum): 1 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC20 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 0,5 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 110 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 16 h
Metode: DIN 38412

EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 3 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz zivīm : NOEC: 1,2 mg/l



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

(Hroniskā toksicitāte)

Ekspozīcijas ilgums: 30 d
Sugas: Oryzias latipes (Japāņu orīzija)

Spirti, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoksilēts 78330-20-8:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 10 - 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : (Daphnia (Dafnijas)): 10 - 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 : 10 - 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC10 (skatīt lietotāja definēto brīvo tekstu): > 2.000 mg/l

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols 34590-94-8:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : (Pimephales promelas (Grundulis)): > 10.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

(Poecilia reticulata (Gupija)): > 1.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Testa veids: statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.919 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests

EC50 (Crangon crangon (garnele)): > 1.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,5 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 22 d

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : (Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)): > 969 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 6.999 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 4.168 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 18 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

EC50 (Dati nav pieejami): > 100 mg/l

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem (Hroniskā
toksicitāte)

: NOEC: 12 mg/l
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

NOEC: > 0,5 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Zemākā novērotā efekta koncentrācija: > 0,5 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 22 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās

: Piezīmes: Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem.

Sastāvdaļas:

Propylene glycol butyl ether (INCI)
5131-66-8:

Bionoārdīšanās

: Biodegradācija: 90 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E
Piezīmes: Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

Bionoārdīšanās

: Testa veids: aerobā
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 60 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 B

2-aminoetanolis
141-43-5:

Bionoārdīšanās

: Testa veids: aerobā
Inokulāts: aktīvās dūņas
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: > 90 %
Ekspozīcijas ilgums: 21 d
Metode: OECD 301 A

Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
(BOD)

: 800 mg/g
Inkubācijas laiks: 5 d

ThOD

: 1,31 g/g



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Spiriti, C9 – C11 –iso-, C10 –rich, etoksilēts 78330-20-8:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: > 60 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 B

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols 34590-94-8:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: > 70 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E

Biodegradācija: 75 %
Ekspozīcijas ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 F

Biodegradācija: 93 %
Ekspozīcijas ilgums: 13 d
Metode: OECD 302 B

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Propylene glycol butyl ether (INCI) 5131-66-8:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): < 100
Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 3,2

sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

2-aminoetanols 141-43-5:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 1

Piezīmes: Sakarā ar n-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficientu
uzkrāšanās organismos nav paredzama.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: -1,91 (25 °C)
Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas

log Pow: -2,3 (25 °C)
pH: 6,8 - 7,3
Metode: OECD Testa 107.Vadlīnijas

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols 34590-94-8:

Bioakumulācija : Piezīmes: Bioakumulēšanās nav sagaidāma (log Pow ≤ 4).



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 1,01

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

sodium p-cumenesulphonate
15763-76-5:

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Nav sagaidāms, ka adsorbējas uz augsnes.

2-aminoetanolis
141-43-5:

Sadalījums starp vides
sektoriem : Vidējs:Augsne
Koc: 5Piezīmes: Augsti mobila augsnēs

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Neadsorbējas uz augsnes.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas,
kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT),
vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

Sastāvdaļas:

2-aminoetanolis
141-43-5:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos
(vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai
toksisku (PBT)..

1-(2-Metoksipropoksi)propan-2-ols
34590-94-8:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošos
(vPvB).. Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošos vai
toksisku (PBT)..

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai
izlietoto konteineru.
Piedāvāt pārpalikumu un nepārstrādājamus šķīdumus licencētam



TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

	atkritumu uzņēmumam.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot atlikumu. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Atkritumu kods	Eiropas Atkritumu klasifikators 200129 Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Preces, kas nav bīstamas

Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- : Direktīvu 96/82/EK nepiemēro
- Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. Nav piemērojams
- Gaistoši organiskie savienojumi : Direktīva 1999/13/EK
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 5,8 %, 701,26 g/l
- Direktīva 1999/13/EK
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 5,8 %, 58,7 g/l
- saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004 : <5% Nejonu virsmaktīvajām vielām, Smaržas un aromātiskās kompozīcijas

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformācija

Klasificēšanas procedūra:	H315	Aprēķina metode
	H319	Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.



Werner & Mertz
Professional

TANEX POWER 10 L

WM 1206963

Kārtas numurs: 0706963

Versija 4.10

Pārskatīšanas datums
14.09.2016

Izdrukas datums 08.11.2016

500000001337