

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : TANEX VIVACERAM 10 X 1 L
UFI : 3U64-P0KG-N004-5NG4

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Puhastusaine
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-maili aadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Vastutaja/koostaja
Vatutav isik : tootearendus/tooteohutus

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus - 16662, hädaabinumber - 112

EU: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Metalle söövitavad ained, Kategooria 1 H290: Võib söövitada metalle.

Nahasöövitus, Alamkategooria 1B H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused : P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

P264	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.
P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.
Vastutus:	
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P302 + P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Jäätmete käitlemine:	
P501	Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt õmbertöötamisväärsate materjalide kogumisse.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

C6–C12-alkoholid,
etoksüülitud (5 EO)
Sodiumsilicate, pentahydrate

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Pindaktiivsete ainete vesilahus.

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
tetrakaaliumpürofosfaat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
C6–C12-alkoholid, etoksüülitud (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 3
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1554325-20-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Sodiumsilicate, pentahydrate	10213-79-3 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3$
naatriumhüdroksiid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1A; H314 $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314 $2 - < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,5 - < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,5 - < 2\%$	$\geq 0,5 - < 1$
Fatty alcohol alkoxylate	113089-47-7	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökesekkonna ohtlike ainete piirnormid :			
1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 3 - < 5$

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Kiire arstiabi on vajalik kui naha söövitushaav ei parane.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Kaitsta vigastamata silma.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : söövitav toime

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Arst peab teabe saamiseks pöörduma mürgistusteabe keskuse poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida happega. Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas., Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine", Oma siseriikliku määruse leidmiseks vt 15 osa.

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Kaitsta külmumise eest.

7.3 Eriksutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
1-(2-metoksüpropoksü)pr opaan-2-ool	Pole määratletud	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv				
		Piirnorm	50 ppm 308 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			
			100 ppm	
	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			
		STEL	150 ppm	
	Lisateave: Võimalik imendumine naha kaudu			
			100 ppm	
	Lisateave: Soovituslik kokkupuutepiirnorm			
		STEL	150 ppm	
			900 mg/m ³	
		STEL	50 ppm	
			310 mg/m ³	
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Pole määratletud	Piirnorm	1 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	2 mg/m ³	EE OEL

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
tetrakaaliumpürofosfaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,79 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,68 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	> 70 mg/kg
1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	65 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	310 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	15 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,67 mg/kg

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

			toime	
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	37,2 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	308 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	283 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	121 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	36 mg/kg bw/day
Sodiumsilicate, pentahydrate	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,74 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,22 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,55 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,49 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,74 mg/kg
sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1,0 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime, Pikaajaline kohalik toime	1,5 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Paikne toime, süsteemne toime	3 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime, Pikaajaline süsteemne toime	0,6 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Paikne toime, süsteemne toime	1,2 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline kohalik toime, Pikaajaline	25 mg/m ³

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

			süsteemne toime	
--	--	--	-----------------	--

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
tetrakaaliumpürofosfaat	Magevesi	0,05 mg/l
	Merevesi	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool	Magevesi	19 mg/l
	Merevesi	1,9 mg/l
	Mageveesetted	70,2 mg/kg
	Meresetted	7,02 mg/kg
	Pinnas	2,74 mg/kg
	intermittent release	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
Sodiumsilicate, pentahydrate	Magevesi	7,5 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	1000 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrilkkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Märkused : Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus),

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

tuleb nedega arvestada.

Naha ja keha kaitse : Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.

Hingamisteede kaitsmine : Ei ole ette nähtud, välja arvatud aerosooli tekke korral.

Soovitav filtri tüüp:

ABEK-P3-filter

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: kollakasoranz
Lõhn	: iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Informatsioon ei ole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: ei sütti
Süttimistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: ca. 11,2, 1 % juures 20 °C
Viskoossus, dünaamiline	: 186 mPa.s juures 20 °C
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus : ca. 1,045 g/cm³ juures 20 °C

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad
Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

mitte

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kaitsta külmumise eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrukses (EÜ) nr 1272/2008**

Meie ettevõtte keeldub rangelt loomkatsetest.

Meie ettevõtte ei telli lõpptootet ega selle koostisosade loomkatseid.

EL seadusandluse (REACH määrus) tõttu on ainete tootjad või EL-i importijad siiski kohustatud testima aineid enne turule toomist nende mõju suhtes inimeste tervisele ja keskkonnale. Need sunniviisilised testid on osaliselt teostatud aastakümneid tagasi.

Akuutne toksilisus**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**tetrakaaliumpürofosfaat****7320-34-5:**

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
		LD50 (Hiir): > 2.000 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): 1,1 mg/l
		Meetod: OECD testimisjuhised 403
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 naha kaudu (Küülik): > 7.940 mg/kg
		LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
		Meetod: OECD testimisjuhised 402

C6–C12-alkoholid, etoksüülitud (5 EO)**68439-45-2:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 suu kaudu (Rott): > 300 - 2.000 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 300 - 2.000 mg/kg
------------------------	---	----------------------------------

Sodiumsilicate, pentahydrate**10213-79-3:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): 1.152 - 1.349 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): 2,06 mg/l
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

naatriumhüdroksiid**1310-73-2:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 suu kaudu (Rott): 2.000 mg/kg
------------------------	---	------------------------------------

Fatty alcohol alkoxyate**113089-47-7:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
		Meetod: Arvutusmeetod
		LD50 (Rott): > 2.000 - 5.000 mg/kg

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**34590-94-8:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Koer): 7.500 mg/kg
		LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
		Meetod: OECD testimisjuhised 401
		LD50 (Rott): 5.135 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): 55 - 60 mg/l
		Toime aeg: 4 h

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

LC50 (Rott): 3,35 mg/l
Toime aeg: 7 h

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 19.000 mg/kg

LD50 (Küülik, isased): 9.510 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 (Küülik): 14.000 mg/kg

LD50 (Rott): > 19.020 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Kudedesid väga põletav ja lagundav.

Komponendid, osad:**tetrakaaliumpürofosfaat****7320-34-5:**

Tulemus : Kerge naha ärritus

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Tulemus : Nahka ärritav toime

naatriumhüdroksiid**1310-73-2:**

Tulemus : Sööbiv

Fatty alcohol alkoxylate**113089-47-7:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : ärritav

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**34590-94-8:**

Märkused : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Komponendid, osad:**tetrakaaliumpürofosfaat****7320-34-5:**

Tulemus : Silmi ärritav toime

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

naatriumhüdroksiid**1310-73-2:**

Tulemus : Sööbiv

Fatty alcohol alkoxylate**113089-47-7:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhised 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool**34590-94-8:**

Tulemus : Kerge silmade ärritus

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Ames test
funktsioonile in vitro Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Komponendid, osad:**1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****34590-94-8:**

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****34590-94-8:**

Liigid : Rott
NOAEL : 1.000 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 28 d

Liigid : Rott
NOAEL : 1.000 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 90 d

Liigid : Küülik
NOAEL : 2.850 mg/kg
Kasutamistee : Sattumine nahale

Aspiratsioonitoksilisus : Mitte hinnatud

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****34590-94-8:**

Märkused : Aerosoolide sissehingamine põhjustab limaskestade ärritust.

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****tetrakaaliumpürofosfaat****7320-34-5:**

Mürgine toime kaladele	:	LC0 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): > 750 mg/l Toime aeg: 48 h LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhis 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 : > 100 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 NOEC : > 100 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	:	(aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	100 mg/l Toime aeg: 96 h Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Meetod: OECD testimisjuhis 203

C6–C12-alkoholid, etoksüülitud (5 EO)**68439-45-2:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Kala): > 10 - 100 mg/l
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 : > 10 - 100 mg/l
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 : 10 - 100 mg/l

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Kala): > 10 - 100 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1 - 10 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime	:	EC50 : > 1 - 10 mg/l

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

vetikatele/veetaimedele

Toime aeg: 72 h

Sodiumsilicate, pentahydrate**10213-79-3:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.700 mg/l
Toime aeg: 48 h

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**1310-73-2:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 33 - 189 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (Moskiitokala)): 125 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 76 mg/l
Toime aeg: 24 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 76 mg/l
Toime aeg: 24 h

EC50 (Ceriodaphnia (vesikirp)): 40,4 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: Immobiliseerimine

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakter)): 22 mg/l
Toime aeg: 15 min

113089-47-7:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 1 - 10 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,1 - 1 mg/l
Toime aeg: 48 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Selenastrum capricornutum): 0,1 - 1 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,101 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine mikroorganismidele : EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): > 10.000 mg/l
Meetod: DIN 38412

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool**34590-94-8:**

Mürgine toime kaladele : (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

(Kala): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.919 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest

EC50 (Crangon crangon (krevett)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilise test

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,5 mg/l
Toime aeg: 22 d

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 969 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testijuhend 201

(Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC50 (Skeletonema costatum (merevee ränivetikas)): 6.999 mg/l
Toime aeg: 72 h

EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 969 mg/l
Toime aeg: 96 h

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 969 mg/l
Toime aeg: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 969 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC10 (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 4.168 mg/l
Toime aeg: 18 h
testi tüüp: Kasvu inhibiitor

EC50 (Andmed ei ole kättesaadavad): > 100 mg/l

EC20 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Meetod: OECD testijuhend 209

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 12 mg/l
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

NOEC: >= 0,5 mg/l
Toime aeg: 22 d

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L

WM 0716075

Muu number: 0716075

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Vähim sigivusele toimet avaldav kontsentratsioon: > 0,5 mg/l

Toime aeg: 22 d

Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004.

Komponendid, osad:**tetrakaaliumpürofosfaat****7320-34-5:**

Biodegradatsioon : Märkused: Biolagunduvuse määramismeetodid ei ole kasutatavad anorgaaniliste ainete korral.

C6–C12-alkoholid, etoksüülitud (5 EO)**68439-45-2:**

Biodegradatsioon : Märkused: Antud segu(de)s sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Meetod: OECD 301 D

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**1310-73-2:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Biolagunduv
Märkused: Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

113089-47-7:

Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: > 60 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 B

1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool**34590-94-8:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 E

Biodegradatsioon: 75 %
Toime aeg: 28 d

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

Meetod: OECD 301 F

Biodegradatsioon: 93 %

Toime aeg: 13 d

Meetod: OECD 302 B

Tulemus: kiire biolagunduvus

Biodegradatsioon: 91 %

Toime aeg: 28 d

Meetod: EN ISO 14593: CO₂-Headspace-Test

Tulemus: kiire biolagunduvus

Biodegradatsioon: 75 %

Toime aeg: 10 d

Meetod: OECD 301 F

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****tetrakaaliumpürofosfaat****7320-34-5:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**1554325-20-0:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

sodium hydroxide, sodium hydroxide (Solution)**1310-73-2:**Bioakumulatsioon : Liigid: Kala
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow ≤ 4).**1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****34590-94-8:**Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 100
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow ≤ 4).

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: -0,35

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride****1554325-20-0:**

Hindamine : Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).. Ei ole väga püsiv ja

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

väga bioakumuleeruv (vPvB).

1-(2-metoksüpropoksü)propaan-2-ool**34590-94-8:**

Hindamine

: Ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).. Ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine

: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave

: Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode

: Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend

: Tühjendada jääkidest.
Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks.

Jäätme kood

Euroopa Jäätmekataloog
20 01 29*

Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR

: 3266

IMDG

: 3266

IATA

: 3266

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

: SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.
(Sodium metasilicate, pentahydrate)

IMDG

: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(Sodium metasilicate, pentahydrate)

IATA

: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(Sodium metasilicate, pentahydrate)**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR

: 8

IMDG

: 8

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

IATA : 8**14.4 Pakendirühm****ADR**

Klassifitseerimise kood : C5
Pakendamise grupp : II
Ohu tunnusnumber : 80
Märgistus : 8
Tunnelikeelu kood : (E)

IMDG

Pakendamise grupp : II
Märgistus : 8
EmS Number : F-A, S-B

IATA

Pakendamise juhised : 855
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y840
Pakendamise grupp : II
Märgistus : 8

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

IATA

Keskkonnaohtlik : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 : Mitte kasutatav
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : Nägema Määruse (EÜ) nr 1907/2006
turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) XVII lisa jaoks Piirangu tingimused

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja : Mitte kasutatav
nõukogu direktiiv 2012/18/EL
ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks
tunnistamise kohta.

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv
(LOÜ) sisaldus 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohtade (saastuse
kompleksne vältimine ja kontroll)

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

ajakohastama: Lenduvuse protsent: 3,05 %
303,17 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohtade (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 3,05 %
31,88 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide korral

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : <5% fosfaadid, katioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid, AMYL SALICYLATE

Teised reeglid : Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määraseid, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetega täistekst**

H290 : Võib söövitada metalle.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam. : Raske silmakahjustus
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Met. Corr. : Metalle söövitavad ained
Skin Corr. : Nahasöövitus
Skin Irrit. : Nahaärritus
STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC : Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA : Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

TANEX VIVACERAM 10 X 1 L**WM 0716075****Muu number: 0716075**

Variant 7.3

Paranduse kuupäev 11.09.2026

Trükkimise kuupäev 15.09.2026

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Muijal täpsustamata; NO(A)EC - Tähteldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähteldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähteldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekirj; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekirj; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskarta; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekirj; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1B H314

Klassifitseerimise protseduur:

Katseandmete alusel.
Katseandmete alusel.

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET