

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Muu number: 0712734

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

Kauba nimetus : TANEX trophy 2x5 I
UFI : 7M39-H0WC-5003-P6R6

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, Kategooria 1A 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 trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

- P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/
 kaitseprille/ kaitsemaski.
- Vastutus:**
 P301 + P330 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud.
 MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:
 kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta.
 Loputada nahka veega.
 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.
 P310 Võtta viivitamata ühendust
 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
- Jäätmete käitlemine:**
 P501 Mahuti kõrvaldada üksnes täiesti tühjalt
 õmbertöötamisväärsate materjalide kogumisse.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

Kaaliumhüdroksiid

Lisamärgistus:

Ohutuskart 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, mille 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, mille 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, mille 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)
Kaaliumhüdroksiid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
		konkreetne sisalduse	

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Muu number: 0712734

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		piirväärtus Skin Corr. 1A; H314 $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314 $2 - < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,5 - < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,5 - < 2\%$	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 500,0 mg/kg	
tetrakaaliumpürofosfaat	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 3 - < 5$
sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
C6–C12-alkoholid, etoksüülitud (5 EO)	68439-45-2	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 3$
Fatty alcohol alkoxylate	113089-47-7	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
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.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulterida 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.

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Muu number: 0712734

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : söövitav toime
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

4.3 Märge 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.

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

6.4 Viited muudele jagudele

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

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.
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 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Puhastusaine

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
potassium hydroxide	Pole määratletud	Piirnorm	2 mg/m ³	EE OEL
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	EE OEL

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

			308 mg/m ³	
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		TWA	50 ppm	
			308 mg/m ³	
	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	

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
potassium hydroxide	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1 mg/m ³
1-(2-metoksüpropoksü)propan-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
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	37,2 mg/m ³

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	308 mg/m3
	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
tetrakaaliumpürofosfaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,79 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,68 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	> 70 mg/kg
sodium p-cumenesulphonate	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	3,8 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	13,2 mg/m3
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	3,8 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,6 mg/m3
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	0,048 mg/cm2
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	7,6 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	53,6 mg/m3

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool	Magevesi	19 mg/l
	Merevesi	1,9 mg/l
	Mageveesetted	70,2 mg/kg
	Meresetted	7,02 mg/kg

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	Pinnas	2,74 mg/kg
	intermittent release	190 mg/l
	STP	4168 mg/l
tetrakaaliumpürofosfaat	Magevesi	0,05 mg/l
	Merevesi	0,005 mg/l
	STP	50 mg/l
	intermittent release	0,5 mg/l
sodium p-cumenesulphonate	Magevesi	0,23 mg/l
	STP	100 mg/l
	intermittent release	2,3 mg/l
	Mageveesetted	0,862 mg/kg
	Meresetted	0,0862 mg/kg
	Pinnas	0,037 mg/kg
	Magevesi	0,1 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
	Merevesi	0,01 mg/l
	Mageveesetted	0,372 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	0,0372 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas	0,016 mg/kg kuiva kaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

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

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

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. 13,8, 100 % juures 20 °C

Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus vees : lahustuv

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,106 g/cm ³
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 määruses (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:**Kaaliumhüdroksiid****1310-58-3:**

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 273 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 500,0 mg/kg

Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang

LD50 suu kaudu (Rott, isane): 333 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhised 425

tetrakaaliumpürofosfaat**7320-34-5:**

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

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg

Meetod: OECD testimisjuhised 401

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 5 mg/l

Toime aeg: 232 min

LC50 (Rott): 5 mg/l

Toime aeg: 4 h

Testi keskkond.: tolmu/udu

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg

LD50 (Küülik): > 2.000 - 5.000 mg/kg

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

Fatty alcohol alkoxylate**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:**

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Koer): 7.500 mg/kg LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhis 401 LD50 (Rott): 5.135 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): 55 - 60 mg/l Toime aeg: 4 h 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:**Kaaliumhüdroksiid****1310-58-3:**

Tulemus : Sööbiv

tetrakaaliumpürofosfaat**7320-34-5:**

Tulemus : Kerge naha ärritus

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 404
Tulemus	:	Ei põhjusta naha ärritust
Märkused	:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Liigid	:	Küülik
Meetod	:	OECD testimisjuhis 404
Tulemus	:	ärritav

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Muu number: 0712734

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

| Märkused : Ei põhjusta naha ärritust

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

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:**Kaaliumhüdroksiid****1310-58-3:**| Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Sööbiv**tetrakaaliumpürofosfaat****7320-34-5:**

| Tulemus : Silmi ärritav toime

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**| Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Mõõdukas silmade ärritus
Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.**Fatty alcohol alkoxylate****113089-47-7:**| Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 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:**Kaaliumhüdroksiid****1310-58-3:**| Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

testi tüüp	:	Buehler'i test
Liigid	:	Merisiga
Meetod	:	OECD testimisjuhise 406
Tulemus	:	Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**Kaaliumhüdroksiid****1310-58-3:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	testi tüüp: Ames test Katsesüsteem: Salmonella typhimurium Tulemus: negatiivne
--	---	--

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro	:	Tulemus: negatiivne
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo	:	Märkused: negatiivne

Kantserogeensus

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Liigid	:	Rott
Kasutamistee	:	Naha-
Toime aeg	:	2 aasta
Toime kestvus	:	5 h
Meetod	:	OECD testimisjuhise 453
Tulemus	:	kasvajate esinemise sagenemist ei ole täheldatud
Märkused	:	Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest.

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

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

TANEX trophy 2x5 I

WM 0712734

Muu number: 0712734

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Komponendid, osad:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordse kokkupuute.

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

Hindamine : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

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

Komponendid, osad:**sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuute.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**

Liigid : Rott
NOAEL : 763 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne
Sihtorganid : Südame-vereringe süsteem

Liigid : Hiir
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Kasutamistee : Naha-
Meetod : OECD testimisjuhised 411
Sihtorganid : Nahk

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

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****potassium hydroxide****1310-58-3:**

Mürgine toime kaladele	:	(Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 880 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest
		LC50 (Gambusia affinis (Moskiitokala)): 80 mg/l Toime aeg: 96 h
		LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 165 mg/l Toime aeg: 24 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 45,4 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 660 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest
		EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 40,4 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EC50 : 1.337 mg/l Toime aeg: 120 h

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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

Mürgine toime mullas elavatele organismidele : LC50: 850 mg/kg
Toime aeg: 90 d

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 testisjuhis 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 testisjuhis 203

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Cyprinus carpio (Karpkala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testisjuhis 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testisjuhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest
	EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	: EC10 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 3 h testi tüüp: Hingamise takistamine Meetod: OECD testijuhend 209

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

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

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
------------------------	---

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

		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 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

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

detergentidele sätestatud EÜ määruks nr.648/2004.

Komponendid, osad:**potassium hydroxide****1310-58-3:**

Biodegradatsioon

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

tetrakaaliumpürofosfaat**7320-34-5:**

Biodegradatsioon

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

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Biodegradatsioon

: testi tüüp: aeroobne
 Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
 Biodegradatsioon: > 60 %
 Toime aeg: 28 d
 Meetod: OECD 301 B

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 määruks nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

113089-47-7:

Biodegradatsioon

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

1-(2-metoksüpropoksü)propan-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
 Meetod: OECD 301 F

Biodegradatsioon: 93 %
 Toime aeg: 13 d
 Meetod: OECD 302 B

Tulemus: kiire biolagunduvus
 Biodegradatsioon: 91 %
 Toime aeg: 28 d

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

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:****potassium hydroxide****1310-58-3:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

tetrakaaliumpürofosfaat**7320-34-5:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleeru.

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3,16
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.**1-(2-metoksüpropoksü)propan-2-ool****34590-94-8:**Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 100
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

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

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****sodium p-cumenesulphonate****15763-76-5:**Keskonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 1,25
Meetod: Arvutusmeetod
Märkused: Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest.

Püsivus mullas : Märkused: Ei ole tõenäoline imendumine pinnasesse.

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:**potassium hydroxide****1310-58-3:**

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

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

sodium p-cumenesulphonate**15763-76-5:**

Hindamine

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

1-(2-metoksüpropoksü)propan-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.
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

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

: 3267

RID

: 3267

IMDG

: 3267

IATA

: 3267

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR

: SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S.
(kaaliumhüdrosiid)

RID

: SÖÖBIV VEDELIK, ALUSELINE, ORGAANILINE, N.O.S.

IMDG

: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

(potassium hydroxide)

IATA

: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

: 8

RID

: 8

IMDG

: 8

IATA

: 8

14.4 Pakendirühm**ADR**

Klassifitseerimise kood

: C7

Pakendamise grupp

: III

Ohu tunnusnumber

: 80

Märgistus

: 8

Tunnelikeelu kood

: (E)

RID

Pakendamise grupp

: III

Klassifitseerimise kood

: C7

Ohu tunnusnumber

: 80

Märgistus

: 8

IMDG

Pakendamise grupp

: III

Märgistus

: 8

EmS Number

: F-A, S-B

IATA**(kaubavedu)**

: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

(reisija)

: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

Pakendamise grupp

: III

Märgistus

: 8

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik

: ei

RID

Keskkonnaohtlik

: ei

IMDG

Meresasteained

: ei

IATA

Keskkonnaohtlik

: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

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
ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

: Mitte kasutatav

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, : Mitte kasutatav
turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

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 kohta (saastuse
kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 4 %
44 g/l
LOÜ sisaldus kehtib pinnakattematerjalide ja puidukattematerjalide
korral

Lenduvate orgaaniliste ühendite : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv
(LOÜ) sisaldus 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohta (saastuse
kompleksne vältimine ja kontroll)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 4 %
377,59 g/l
LOÜ sisaldus ilma veeta

vastavalt detergentide : <5% fosfaadid, fosfonaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, seep,
määrusele EK 648/2004 parfüümid

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-lausetähtsust**

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.
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite tähtsust

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

TANEX trophy 2x5 I**WM 0712734****Muu number: 0712734**

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
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

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 - Hädalukkorra 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 ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; 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 - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat 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 - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekirj; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; 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. 1A	H314

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006, muudetud



Werner & Mertz
Professional

TANEX trophy 2x5 l

WM 0712734

Muu number: 0712734

Variant 5.0

Paranduse kuupäev 11.07.2026

Trükkimise kuupäev 14.07.2026

500000000829