

TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Muu number: 0404747

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : TANEX PRIMUS 10 L
UFI : GENC-50HS-A00D-XKPE

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)
Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)
Ei ole ohtlik aine ega segu.

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, 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

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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)
3-butoksüpropan-2-ool	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 1 - < 3
Naatriumkarbonaat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
naatriumetasulfaat	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 10 - < 20 % Eye Dam. 1; H318 >= 20 %	>= 1 - < 3
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 konkreetne sisalduse piirväärtus Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Eye Irrit. 2; H319 10 - 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 %	>= 1 - < 2,5

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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

- Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- Sissehingamisel : Tolmu või suitsu sissehingamisel minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kaitsta vigastamata silma.
Kontaktläätsede kandmise korral võimaluse korral eemaldada
läätsed.
Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid,
vähemalt 15 minuti jooksul.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

4.3 Märgede 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.

tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse
vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

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.

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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 : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida happega.
Pühkida kühvile kokku.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
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.

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

Soovitused tulekahju ja : Harilikud tulekaitsevahendid.
plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas
pakendi jaoks ruumis. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

Lisateave stabiilsuse kohta : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt
hoidmisel juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Puhastusaine
eriotstarbelised kasutusala

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	60 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	83 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	30 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	21 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	6 mg/kg
1-butoxypropan-2-ol	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	147 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	43 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	22 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,5 mg/kg bw/day
sodium carbonate	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	5 mg/m ³
naatriumetasulfaat	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	285 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	4060 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	24 mg/kg bw/day

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	2440 mg/kg bw/day
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Töötajad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	2,8 mg/cm ²
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	5 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	35 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	2,8 mg/cm ²
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	2,8 mg/cm ²
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	3,57 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,4 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,1 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	2,8 mg/cm ²

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
1-butoxypropan-2-ol	Magevesi	0,525 mg/l
	Merevesi	0,0525 mg/l
	Mageveesetted	2,36 mg/kg
	Meresetted	0,236 mg/kg
	Pinnas	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
naatriumetasulfaat	Magevesi	0,1357 mg/l
	Merevesi	0,0136 mg/l
	Mageveesetted	1,5 mg/kg

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

	Meresetted	0,15 mg/kg
	STP	1,35 mg/l
	Pinnas	0,22 mg/kg
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Magevesi	0,04 mg/l
	Merevesi	0,004 mg/l
	Mageveesetted	9,4 mg/kg
	Meresetted	0,94 mg/kg
	Pinnas	9,4 mg/kg
	STP	600 mg/l
	intermittent release	0,06 mg/l
	Oraalne	53,3 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

Materjal : Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid.

Kemikaalsekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrilkkummist, kategooria III vastavalt EN 374.

Materjal : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

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

Naha ja keha kaitse : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Hingamisteede kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

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

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: värvitu, helekollane
Lõhn	: iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: Andmed ei ole kättesaadavad
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. 10,8
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	: lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 1,015 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.

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

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:****3-butoksüpropan-2-ool****5131-66-8:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 3.300 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 423

LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): 651 mg/l
Toime aeg: 4 h

LC50 (Rott): 3,5 mg/l

Toime aeg: 4 h

Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402**Naatriumkarbonaat****497-19-8:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.800 mg/kg

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

LD50 suu kaudu (Rott): 4.090 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 2.300 mg/m³
Toime aeg: 2 h
Meetod: OECD testimisjuhik 403

LC50 (Hiir): 1,2 mg/l
Toime aeg: 2 h

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

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott, isas- ja emasisend): 2.840 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**97489-15-1:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

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

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

Komponendid, osad:**Naatriumkarbonaat****497-19-8:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhik 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Nahka ärritav toime

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

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Komponendid, osad:**Naatriumkarbonaat****497-19-8:**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Silmi ärritav toime

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Liigid	:	Küülik
Tulemus	:	Silmi ärritav toime

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused	:	Andmed ei ole kättesaadavad
----------	---	-----------------------------

Komponendid, osad:**Naatriumkarbonaat****497-19-8:**

Tulemus	:	Ei sensibiliseeri nahka.
---------	---	--------------------------

Mutageensus sugurakkudele	:	Mitte hinnatud
---------------------------	---	----------------

Kantserogeensus	:	Mitte hinnatud
-----------------	---	----------------

Reproduktiivtoksilisus	:	Mitte hinnatud
------------------------	---	----------------

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

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

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****naatriumetasulfaat****126-92-1:**

Liigid	:	Küülik, isas- ja emasisend
NOAEL	:	488 mg/kg
Kasutamistee	:	Oraalne
Toime aeg	:	90 d
Märkused	:	Alakrooniline toksilisus

Liigid	:	Häär, isas- ja emasisend
NOAEL	:	400 mg/kg
Kasutamistee	:	Sattumine nahale
Toime aeg	:	90 d
Märkused	:	Alakrooniline toksilisus

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**97489-15-1:**

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
NOAEL : 200 mg/kg
Kasutamistee : Oraalne

Liigid : Hiir
NOAEL : 500 mg/kg
Kasutamistee : Naha-

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 560 - 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h

NOEC (Poecilia reticulata (Guppi)): 180 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Kala): 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

EC50 (Kala): < 320 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

NOEC (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 560 mg/l
Toime aeg: 48 h

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (Bakter): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 3 h
Meetod: OECD testijuhend 209

sodium carbonate**497-19-8:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 300 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 200 - 227 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 264 mg/l
Toime aeg: 48 h

EC50 (Ceriodaphnia dubia (vesikirp)): 200 - 227 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: semistaatilise test

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 483 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime
vetikatele/veetaimedele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Rohevetikas)): > 511 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): 135 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: Hingamise takistamine

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: >= 1.357 mg/l
Toime aeg: 42 d
Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,4 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**97489-15-1:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Danio rerio (sebra-kala)): 1 - 10 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhised 203

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 9,81 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202 GLP: jah
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 61 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah
Mürgine mikroorganismidele	: vaata kasutajalehte (Pseudomonas putida (Mullabakter)): 600 mg/l Toime aeg: 16 h Meetod: DIN 38412
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: Toime aeg: 28 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) Analüütiline monitooring: jah Meetod: OECD testijuhend 204 GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 0,36 mg/l Toime aeg: 22 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 202 GLP: jah
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	: NOEC: 470 mg/kg Toime aeg: 56 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad) Meetod: OECD testimisjuh 222 GLP: jah

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

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

Komponendid, osad:**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Biodegradatsioon	: Biodegradatsioon: 90 % Toime aeg: 28 d Meetod: OECD 301 E Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.
------------------	--

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Biodegradatsioon	: Biodegradatsioon: > 60 % Toime aeg: 14 d Meetod: OECD 301 D Märkused: Antud segu(de)s sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruhes nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse
------------------	---

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Tulemus: Biolagunduv
Biodegradatsioon: 89 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 B

Biokeemiline hapnikutarve (BHT) : 342 mg/g
Inkubatsiooniaeg: 5 d
Meetod: vaata kasutajalehte

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 578 mg/g
Meetod: DIN 38409-H-41

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts**97489-15-1:**

Biodegradatsioon : testi tüüp: aeroobne
Inokulaat: aktiivmuda
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 78 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 B
Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

Inokulaat: aktiivmuda
Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 89 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 E
Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

testi tüüp: aeroobne
Inokulaat: aktiivmuda
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 96,2 %
Toime aeg: 34 d
Meetod: OECD testimisjuhised 303A
Märkused: Kergesti biodegradeeruv, testitud vastavalt OECD testile.

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 1.510 mg/g

Lahustunud orgaaniline süsinik (DOC) : 322 mg/g

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 100
Märkused: Ei bioakumuleeru.

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 7

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

naatriumetasulfaat**126-92-1:**

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: -0,248

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.

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**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

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, : Mitte kasutatav
turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)

: Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti

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)
ajakohastama: Lenduvuse protsent: 2,44 %

TANEX PRIMUS 10 L**WM 1304747****Muu number: 0404747**

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

vastavalt detergentide : <5% anioonsed pindaktiivsed ained, seep, parfüümid, LIMONENE
määrusele EK 648/2004

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetest**

H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam. : Raske silmakahjustus
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Skin Irrit. : Nahaärritus

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 - Hädaolukorra 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 nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tööturvise ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; 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 nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (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 nimekiri; TECI - 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:****Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod

TANEX PRIMUS 10 L

WM 1304747

Muu number: 0404747

Variant 6.2

Paranduse kuupäev 15.07.2026

Trükkimise kuupäev 16.07.2026

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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET

500000000928