

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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

Kauba nimetus : SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.
UFI : X33C-X03K-F00E-9MYD

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

Aine/ segu kasutamine : Kanga pehmendaja pesumajadele
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)**

Vastavalt määrusele (EL) No 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

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Komponendid, osad**

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Etanool	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 1 - < 3
propaan-2-ool	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem)	≥ 1 - < 3
Decanol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	≥ 1 - < 3

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 alkohoolseid 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.

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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 jägid 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.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Neutraliseerida kriidi, leelise lahuse või ammoniaagiga.
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 "Jäätmete 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.

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

Soovitused tulekahju ja : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.
plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Hoida külmas kohas. Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis.
pakendi jaoks Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojust käes.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamisnõudeid koos teiste toodetega.

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

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Kanga pehmendaja pesumajadele
eriotstarbelised kasutusala

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
ethanol	Pole määratletud	Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
isopropanool	Pole määratletud	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
kvaternaarsed ammooniumühendid: di(hüdrogeenitud sulatatud rasva alküül)- 2- hüdroksüetüülmetüülam	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	312,5 mg/kg bw/day

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

moonium-metosulfaadid				
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	44 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	187,5 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	13 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,5 mg/kg bw/day
ethanol	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	1900 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/kg
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	950 mg/m ³
isopropanool	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	888 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	500 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	319 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	26 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	89 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
-------------------	-------------------	---------

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

kvaternaarsed ammooniumühendid: di(hüdrogeenitud sulatatud rasva alküül)-2- hüdrosüetüülmetüülammoonium- metosulfaadid	Pinnas	0,115 mg/kg
	Merevesi	0,0002 mg/l
	Meresetted	0,058 mg/kg
	Mageveesetted	0,58 mg/kg
	STP	2,96 mg/l
	Magevesi	0,002 mg/l
	intermittent release	0,019 mg/l
ethanol	Magevesi	0,96 mg/l
	Merevesi	0,79 mg/l
	Mageveesetted	3,6 mg/kg
	Pinnas	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
isopropanool	Magevesi	140,9 mg/l
	Merevesi	140,9 mg/l
	Mageveesetted	552 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnas	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oraalne	160 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud

Käte kaitsmine

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Materjal	:	hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud
Materjal	:	Pikemaajalisel või korduval kasutamisel kasutada kaitsekindaid. Kemikaalisekindlad kindad valmistatakse butüülkummist või nitrüülkummist, kategooria III vastavalt EN 374.
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
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	:	valge
Lõhn	:	lõhnastatud
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (vedelikud)	:	Vastavalt transpordialasele seadusandlusele ei klassifitseerita põlemist toetava aina.
Alumine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	56 °C
Süttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	ca. 2,6, 100 % juures 20 °C

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Viskoossus, dünaamiline	: ca. 79 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
Aururõhk	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: ca. 0,996 g/cm ³ 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 : Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

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.

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Akuutne toksilisus : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 10.470 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401LD50 (Rott): 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 51 mg/l
Toime aeg: 4 hÄge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402LD50 naha kaudu (Küülik): > 10.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402**propaan-2-ool****67-63-0:**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 5.840 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

LD50 suu kaudu (Rott): 4.570 mg/kg

LD50 suu kaudu (Rott): 5.045 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, emane): 47,5 mg/l
Toime aeg: 8 h
Meetod: OECD testimisjuhis 403LC50 (Rott): 72,6 mg/l
Toime aeg: 4 hLC50 (Hiir): 27,2 mg/l
Toime aeg: 4 hLC50 (Rott): 25 mg/l
Toime aeg: 6 h
Meetod: OECD testimisjuhis 403LC50 (Rott): 30 mg/l
Toime aeg: 4 hLC50 (Rott, isas- ja emasisend): 10000 ppm
Toime aeg: 6 hÄge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): 12.800 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402LD50 naha kaudu (Küülik): 12.874 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

LD50 naha kaudu (Küülik): 13.900 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

LD50 naha kaudu (Küülik): 13.400 mg/kg

Decanol, ethoxylated**26183-52-8:**

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

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**propaan-2-ool****67-63-0:**Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Kerge silmade ärritus**propaan-2-ool****67-63-0:**Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : ärritav

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Decanol, ethoxylated**26183-52-8:**

Liigid : Küülik
Tulemus : ärritav

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Etanool****64-17-5:**

Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.

propaan-2-ool**67-63-0:**

testi tüüp : Buehler'i test
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuh 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele : Mitte hinnatud

Komponendid, osad:**propaan-2-ool****67-63-0:**

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Ames test
funktsioonile in vitro : Katsesüsteem: Salmonella typhimurium
Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma
metaboolse aktiveerimiseta
Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus : Mitte hinnatud

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus : Mitte hinnatud

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Etanool****64-17-5:**

Liigid : Rott, isane
NOAEL : > 20 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhis 403

Liigid : Rott, emane
NOAEL : 1.730 mg/kg
Meetod : OECD testimisjuhis 408

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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 delegeritud 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:****ethanol****64-17-5:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 13 g/l
Toime aeg: 96 h

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	Meetod: OECD testimisjuhised 203
	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Kalamaimud)): 8.150 mg/l Toime aeg: 48 h
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea leppaim)): > 0,1 g/l Toime aeg: 96 h
	LC50 (Kala): 11.200 mg/l
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 12.340 mg/l Toime aeg: 48 h
	EC50 : 5.012 mg/l
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (<i>Chlorella vulgaris</i> (magevee vetikas)): 275 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor Meetod: OECD testijuhend 201
	EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (magevee vetikas)): 12.900 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.
	EC0 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (rohevetikas)): 5.000 mg/l Toime aeg: 168 h
	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Mürgine mikroorganismidele	: EC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 11.800 mg/l Toime aeg: 16 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
isopropanool	
67-63-0:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Sinilõpuseline päikesekala)): 1.400 mg/l Toime aeg: 96 h
	LC50 (<i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea leppaim)): 9.640 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Kalamaimud)): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest GLP: ei
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 13.299 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: Immobiliseerimine Meetod: OECD testijuhend 202
	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 9.714 mg/l

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

	Toime aeg: 24 h Meetod: OECD testijuhend 202 EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest GLP: ei (<i>Daphnia</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l Meetod: OECD testijuhend 202 NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 30 mg/l Toime aeg: 21 d EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 10.000 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest GLP: ei ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (rohevetikas)): > 1.000 mg/l Toime aeg: 72 h EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>): > 100 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest
Mürgine mikroorganismidele	: EC50 (<i>Aliivibrio fischeri</i>): 17.700 mg/l Toime aeg: 5 min EC10 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): 5.175 mg/l Toime aeg: 18 h Meetod: DIN 38412
26183-52-8: Mürgine toime kaladele	: LC50 (Kala): < 10 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (<i>Daphnia</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 7,8 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (vetikad): 6,3 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 201

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****ethanol****64-17-5:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

Biodegradatsioon: 97 %
Meetod: OECD testijuhend 301**isopropanool****67-63-0:**

Biodegradatsioon

: Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 95 %
Toime aeg: 21 d
Meetod: OECD 301 EInokulaat: aktiivmuda
Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: 53 %
Toime aeg: 5 dTulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 10 d
GLP: eiBiodegradatsioon: 99,9 %
Meetod: vaata kasutajalehte

Keemiline hapnikutarve (KHT) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

26183-52-8:

Biodegradatsioon

: Tulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 60 %
Toime aeg: 10 d
Meetod: OECD 301 DTulemus: kiire biolagunduvus
Biodegradatsioon: > 70 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD 301 D**12.3 Bioakumulatsioon****Komponendid, osad:****ethanol****64-17-5:**

Bioakumulatsioon

: Kontsentratsioon: 3,2 mg/l

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: -0,32

isopropanool**67-63-0:**

Bioakumulatsioon

: Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline (log Pow <= 4).

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: 0,05 (25 °C)

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****isopropanool****67-63-0:**Keskonnakompartimentide
vaheline levik

: Koc: 25

Märkused: Pinnases väga liikuv

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:**isopropanool****67-63-0:**

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**

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

ADR

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.4 Pakendirühm**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG

Ei ole ohtlikku kaupa

IATA

Ei ole ohtlikku kaupa

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Ei ole ohtlikku kaupa

RID

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**

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

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.**WM 1114350****Muu number: 0714350**

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

ohtlike ainetega seotud
suurõnnetuse ohu ohjeldamise
ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetus
tunnistamise kohta.

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: 3,94 %

vastavalt detergentide määrusele EK 648/2004 : 5 - <15% katioonsed pindaktiivsed ained, <5% mitteioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**16. JAGU. Muu teave****H-lausetähtsust**

H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 : Sissehingamisel kahjulik.
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Teiste lühendite tähtsust

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
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

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 - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorraga 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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötavishoiu 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-

SOFT BLOOMKLIKS 10 LTR.

WM 1114350

Muu number: 0714350

Variant 4.3

Paranduse kuupäev 08.09.2026

Trükkimise kuupäev 09.09.2026

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

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

500000005238