

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskaardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

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

Kauba nimetus	:	Cutasept Colorfree
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	EX20-Q070-H008-A6P5

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

Aine/ segu kasutamine	:	Sisetingimustes kasutamine Inimeste hügieeniks kasutatavad biotsiidid, Lisateabe saamiseks kasutada toote tehnilisi andmeid.
Soovitavad kasutuspiirangud	:	Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja, maaletooja, varustaja	:	Florin Ltd 17. Kenyérgyári út, Szeged, H-6724 Phone number: 0062 592 100 E-mail: info@florin.hu
Müügi eest vastutav institutsioon	:	Semetron AS Veerenni 51 10138 Tallinn Estonia Phone 6837 600 semetron@semetron.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber	:	Mürgistusteabekeskus: 16662 Hädaabi: 112
-----------------------	---	---

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

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 2	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Ohupiktogramm



Tunnussõna	:	Ettevaatust
Ohulaused	:	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	:	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Ettevaatusabinõud:

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
P273	Vältida sattumist keskkonda.

Hoidmine:

P403 + P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

2.3 Muud ohud

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

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

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

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

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. REACH Nr	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	>= 70 - < 75
Bifenüül-2-ool	90-43-7 201-993-5 604-020-00-6 01-2119511183-53	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	<= 0,2
C12–16-alküüldimetüülbensüülammoonium-kloriid (ADBAC/BKC (C12–16))	68424-85-1 270-325-2 01-2119983287-23	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,1

Cutasept Colorfree

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 16.10.2024 Ohutuskaardi number: R12049 Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024
Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024

		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 344 mg/kg	
--	--	---	--

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Eemaldada saastunud riided. Kui ärritus kestab, viia arsti juurde.
Kokkupuute korral viivitamatult loputada nahka rohke veega.
- Silma sattumisel : Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : MITTE esile kutsuda oksendamist.
Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed ei ole kättesaadavad

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kasuta isikukaitsevahendeid. Tulekahju korral kasutada hingamispараati.
- Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskaardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

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

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Tagada piisav ventilatsioon.
Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Ei tohi sattuda keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Puhastusmeetod - väikesel saastumisel
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Puhastusmeetod - suurel saastumisel
Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalseid sidujat või saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida silma sattumist.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada! Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda põranda kohale. Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. Kasutada meetmeid elektrostaatilisest väljast tekkimise vastu.

Hügieenimeetmed : Hoida eemale toidust ja joogist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Säilitada tihedalt suletult.

7.3 Eriksutus

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Etanool	64-17-5	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm	500 ppm 1.000 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
-------------------	---------------	------------------	--------------------------	---------

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 2020/878

Cutasept Colorfree

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 16.10.2024 Ohutuskardi number: R12049 Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024

C12–16-alküüldimetüülben-süülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	3,96 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	5,7 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,64 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	3,4 mg/kg
Etanool (CAS: 64-17-5)	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	950 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	343 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	114 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	206 mg/kg
	Tarbijad	Allaneelamine	Kohalik toime	87 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1)	Heitveepuhastusjaam	0,4 mg/l
	Värske vesi	0,001 mg/l
	Pinnad	7 mg/kg
Etanool (CAS: 64-17-5)	Värske vesi	0,96 mg/l
	Värske vee settled	3,6 mg/kg
	Pinnad	0,63 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Kaitsemeetmed : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : värvitu

Lõhn : Alkoholi lõhnaga

Sulamistempera-
tuur/sulamisvahemik : ei ole määratud

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Keemistempera- tuur/keemistemperatuuri vahemik	:	> 80 °C
Leekpunkt	:	< 23 °C
pH	:	6,5
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	täielikult segunev
Tihedus	:	0,865 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ettenägematud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältidaTingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.
Pikaajaline tugev päikesevalgus.**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Mitte.

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****Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**Etanool (CAS: 64-17-5):**Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 10.470 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 124,7 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Meetod: OECD testimisjuhik 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

Bifenüül-2-ool (CAS: 90-43-7):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 2.733 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg

C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 344 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 3.340 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**Etanool (CAS: 64-17-5):**

Liigid : inimese nahk
Tulemus : Kerge naha ärritus
Märkused : Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Bifenüül-2-ool (CAS: 90-43-7):

Liigid : Küülik
Tulemus : Sööbiv

C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1):

Tulemus : Söövitav, kui kokkupuude kestab 3 minutit kuni 1 tund.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**Etanool (CAS: 64-17-5):**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhik 405
Tulemus : Ärritab silmi.

Bifenüül-2-ool (CAS: 90-43-7):

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:**Etanool (CAS: 64-17-5):**

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Liigid : Hiir
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1):

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Krooniline mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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.

Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksikoloogia, metabolism, jaotuvus

Andmed ei ole kättesaadavad

Neuroloogiline toime

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****Etanool (CAS: 64-17-5):**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 11.200 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 9.268 mg/l
Toime aeg: 48 h

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskaardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

selgrootutele

Toksilisus toime vetikate- le/veetaimedele	:	EC50 (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 275 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201
		NOEC (Chlorella vulgaris (magevee vetikas)): 9,6 mg/l Toime aeg: 72 h Meetod: OECD testijuhend 201

Bifenüül-2-ool (CAS: 90-43-7):

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Kala): 4,5 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiiv- rikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,7 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikate- le/veetaimedele	:	EC50 (vetikad): 3,57 mg/l Toime aeg: 72 h
		NOEC (vetikad): 0,468 mg/l Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesi- keskkonda kahjustav äge mürgi- sus)	:	1
Mürgine toime kaladele (Krooni- line toksilisus)	:	NOEC: 0,036 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Danio rerio (sebra-kala)
Mürgine toime dafniale (hiidkiiv- rikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksili- sus)	:	NOEC: 0,009 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesi- keskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	1

C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1):

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 0,28 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiiv- rikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,016 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikate- le/veetaimedele	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): 0,049 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test Meetod: OECD testijuhend 201
Korrutustegur (M Factor) (Vesi- keskkonda kahjustav äge mürgi- sus)	:	10
Mürgine toime kaladele (Krooni- line toksilisus)	:	NOEC: 0,032 mg/l Toime aeg: 34 d

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskaardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

Liigid: Leuciscus idus (Kalamaimud)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,0042 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 1

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****Etanool (CAS: 64-17-5):**

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1):

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**Etanool (CAS: 64-17-5):**

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

Bifenüül-2-ool (CAS: 90-43-7):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 3,18
Meetod: OECD testimisjuhised 107

C12–16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12–16)) (CAS: 68424-85-1):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 2,96

12.4 Liikuvus pinnases**Toode:**

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Märkused: 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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 2020/878

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskaardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

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:

Adsorbeeritud orgaaniline seotud halogeen (AOX) : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Ohtlike jäätmete käitlemine peab toimuma vastavalt kehtivale riigisesele seadusandlusele.
Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitavalt koostöös jäätmespetsialistidega.

07 06 04 muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Anumaid säilitada ja utiliseerida vastavalt riigis kehtivale seadusandlusele.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : UN 1170
RID : UN 1170
IMDG : UN 1170
IATA : UN 1170

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : ETANOOLI LAHUS
RID : ETANOOLI LAHUS
IMDG : ETHANOL SOLUTION
IATA : Ethanol solution

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : II
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 33

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

Märgistus : 3
Piiratud kogus (LQ) : 1,00 L
Tunnelikeelu kood : (D/E)

RID

Pakendirühm : II
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 33
Märgistus : 3
Piiratud kogus (LQ) : 1,00 L

IMDG

Pakendirühm : II
Märgistus : 3
EmS Kood : F-E, S-D
Piiratud kogus (LQ) : 1,00 L

IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised (õhutrans- : 364
pordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y341
Pakendirühm : II
Märgistus : Flammable Liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutrans- : 353
pordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y341
Pakendirühm : II
Märgistus : Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : ei

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

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)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaat- : Mitte kasutatav
ainete loetelu (Artikkel 59).

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete : Mitte kasutatav
kohta

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete : Mitte kasutatav
kohta (uuesti sõnastatud)

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

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

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse
ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ
muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november
2010 , tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kont-
roll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 72,5 %

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

REACH : Segu sisaldab ainult komponente, mis kuuluvad registreerimisele
vastavalt EL määrusele No 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

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

H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H351 : Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Carc. : Kantserogeensus
Eye Dam. : Raske silmakahjustus
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
Skin Corr. : Nahasöövitus
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
EE OEL : Töökohalaste keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või
töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute : keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehinga-
piirnorm tavas 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

Cutasept Colorfree

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 16.10.2024	Ohutuskaardi number: R12049	Viimase väljastamise kuupäev: 03.07.2024 Esimese väljastamise kuupäev: 03.07.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------	--

- 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 - Hädaloetelu 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 letaldoo); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal 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; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Flam. Liq. 2	H225
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

Kemikaali ohutuskaardi osad, mis on täidetud:

3. Koostis/ teave koostisainete kohta

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