

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

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

Kauba nimetus	:	Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml
Toote kood	:	0893 050 008
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	37Q4-4074-T00S-CUU4

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

Aine/ segu kasutamine	:	Lubrikant Professionaalidele mõeldud toode
Soovitavad kasutuspiirangud	:	Mitte kasutada

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu	:	AS Würth Vana-Tartu mnt 85 75301 Rae vald, Harjumaa
Telefon	:	+372 6511 222
Telefax	:	+372 6511 201
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon (Päästeamet) 112. Ettevõtte telefon hädaabi korral (8.00 - 17.00) +372 6511 222

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

Aerosool, Kategooria 1

H222: Eriti tuleohtlik aerosool.

H229: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

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

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 21.03.2026	Ohutuskardi number: 10699770-00016	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
----------------	----------------------------------	--	--

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

H222
H229Eriti tuleohtlik aerosool.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
- P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hoidmine:

P410 + P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/ 122 °F.

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. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 21.03.2026	Ohutuskardi number: 10699770-00016	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
----------------	----------------------------------	--	--

	01-2119487077-29		
--	------------------	--	--

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

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

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Üldine nõuanne | : | Õnnetusele järgneva halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti juurde.
Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde. |
| Kaitsta esmaabiandjaid | : | Esmaabi osutajad peavad pöörama tähelepanu enese kaitsmisele ja võimaliku kokkupuute korral kasutama soovitatud isikukaitsevahendeid (vt lõik 8). |
| Sissehingamisel | : | Sissehingamise korral minna värske õhu kätte.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla. |
| Kokkupuutel nahaga | : | Kokkupuute korral viivitamatult loputada nahka rohke veega.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla. |
| Silma sattumisel | : | Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla. |
| Allaneelamisel | : | Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamine.
Sümptomite kestmise korral viia arsti järelevalve alla.
Loputage suud põhjalikult veega. |

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- | | | |
|------|---|---------------------------------|
| Ravi | : | Sümptomaatiline ja toetav ravi. |
|------|---|---------------------------------|

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Sobivad kustutusvahendid | : | Pihustatud vesi
Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO ₂)
Kuiv kemikaal |
| Sobimatud kustutusvahendid | : | Kõrgsurvega vee juga |

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- | | | |
|---|---|--|
| Tule kustutamisel esinevad
peamised ohud | : | Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.
Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke |
|---|---|--|

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

segusid.
Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik.
Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti läheb lõhki.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.
- Kustutamise erimeetodid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks. Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha. Ala evakueerida.

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

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasuta isikukaitsevahendeid. Järgige ohutu käitlemise juhiseid (vt lõik 7) ja isikukaitsevarustuse kasutamise soovitusi (vt lõik 8).

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : Vältida sattumist keskkonda. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara). Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada. Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid : Kasutada sädemevabu tööriistu. Imada inertse absorbendiga. Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga. Suurte lekete korral rajage aine edasilevimise vältimiseks kaitsevall või muud vastavad kaitsetõkked. Kui valliga eraldatud ainet saab ära pumbata, hoiustage kogutud materjali vastavates mahutites. Koguge lekkest ülejäänud materjalid sobiva absorbeeriva ainega. Selle aine vabanemise ja lõppkäitlemise, samuti vabanenud aine koristamiseks kasutatud materjalide ja esemete kohta võivad kehtida kohalikud või riiklikud määrused. Te peate kindlaks tegema, millised regulatsioonid kehtivad.

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

Ohutuskardi peatükid 13 ja 15 käsitlevad teatud kohalikke ja riiklikke nõudeid.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

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

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| Tehnilised mõõtmised | : | Vaata tehnilisi meetmeid punktis KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE. |
| Koht-/üldventilatsioon | : | Kasutage kohtväljatõmmet, kui puudub piisav ventilatsioon. Kohaliku kokkupuutepotentsiaali hindamise põhjal kasutage ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkondades. |
| Soovitused ohutuks käitlemiseks | : | Vältida pihustatud aine sissehingamist.
Mitte allaneelata.
Vältida silma sattumist.
Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.
Käsitlege vastavalt headele tööstusliku hügieeni ja ohutuse tavadele, tuginedes töökeskkonna kokkupuute hindamise tulemustele.
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
Vältida staatilise elektri teket.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| Hügieenimeetmed | : | Kui tavapärase kasutamise käigus on kemikaalidega kokkupuute oht, siis peavad töökoha lähedal olema silmaloputamise süsteemid ja ohutusdušid. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist. |

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- | | | |
|---|---|---|
| Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks | : | Hoida lukustatult. Säilitada tihedalt suletult. Säilitada külmas, hästiventileeritavas kohas. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. |
| Üldised säilitusnõuded | : | Mitte ladustada koos järgmist tüüpi toodetega:
Isereageerivad ained ja segud
Orgaanilised peroksiidid
Oksüdeerivad ühendid
Tuleohtlikud tahked ained
Pürofoorsed vedelikud
Pürofoorsed tahked ained
Isekuumenevad ained ja segud
Ained ja segud, millest kokkupuutel veega eraldub tuleohtlikke gaase
Lõhkeained |

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 21.03.2026 Ohutuskaardi number: 10699770-00016 Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017

gaas

Säilitusperiood : 24 Months

Soovitav säilitamistemperatuur : < 40 °C

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Butaan	106-97-8	Piirnorm	800 ppm 1.500 mg/m ³	EE OEL
Isobutaan	75-28-5	Piirnorm	800 ppm 1.900 mg/m ³	EE OEL
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed	64742-55-8	Piirnorm (Aur)	1 mg/m ³	EE OEL
Propan	74-98-6	Piirnorm	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Gütseriidid, segatud dekanooli ja oktanooli	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	177,79 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25,21 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	43,84 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	12,61 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	12,61 mg/kg bw/day

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

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

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	9,33 mg toidu kilogrammi kohta
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	9,33 mg toidu kilogrammi kohta
Gütseriidid, segatud dekanooli ja oktaanoliga	Oraalne (Sekundaarne mürgitus)	0,03 mg toidu kilogrammi kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Vähendada kokkupuute kontsentratsiooni töökohal.

Kasutage kohtväljatõmmet, kui puudub piisav ventilatsioon.

Kohaliku kokkupuutepotentsiaali hindamise põhjal kasutage ainult plahvatuskindla väljatõmbeventilatsiooniga piirkondades.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid (IKV)

Silmade / näo kaitsmine : Kaitsemeetmete valimisel spetsiifilise töökoha jaoks palume järgida kõiki kohaldatavaid kohalikke/riiklikke nõudeid. Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid: Kaitseprillid Kandke alati kaitseprille, kui ei saa välistada aine juhuslikku silma sattumist. Seade peab vastama standardi EVS EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
Läbimisaeg : 480 min
Kinnaste tihedus : 0,45 mm

Märkused

: Valige kemikaalikaitsekindad töökohaspetsiifiliselt vastavalt ohtliku aine kontsentratsioonile ja kogusele. Soovitav on kontrollida ülalnimetatud kaitsekinnaste kemikaalikindlust konkreetse kasutusala jaoks kinnaste tootja käest. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

Naha ja keha kaitse

: Kasutada järgnevaid individuaalseid isikukaitsevahendeid: Riskihindamise põhjal plahvatusohtlikus või kiiresti levivate leekide ohuga keskkonnas kasutage leeki lämmatavat antistaatilisest kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine

: Kasutage hingamisteede kaitsevahendeid, kui piisav kohalik ventilatsioon puudub või kokkupuute hindamine näitab soovituslikest juhistest kõrgemat kokkupuudet. Seade peab vastama standardi EVS EN 137 nõuetele

Filtri tüüp

: Individuaalne hingamisaparaat

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : aerosool

Olek : aerosool

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 21.03.2026	Ohutuskardi number: 10699770-00016	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
----------------	----------------------------------	--	--

Raketikütus	:	Butaan, Isobutaan, Propaan
Värv, värvus	:	pruun
Lõhn	:	iseloomulik
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	:	-11,7 °C
Süttivus (tahke, gaasiline)	:	Eriti tuleohtlik aerosool.
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	9,4 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	0,6 %(V)
Leekpunkt	:	180 °C Leekpunkt kehtib üksnes aerosoolpurgis oleva vedeliku koguse kohta.
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	aine/segu on mittelahustuv (vees)
Viskoossus		
Viskoossus, kinemaatiline	:	26 mm ² /s (40 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Mitte kasutatav
Aururõhk	:	Mitte kasutatav
Tihedus	:	0,858 g/cm ³ (20 °C) Meetod: DIN 51757
Õhu suhteline tihedus	:	Mitte kasutatav
Osakeste omadused		
Osakese suurus	:	Mitte kasutatav

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav

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

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid	:	Eriti tuleohtlik aerosool. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu. Kõrge aururõhu tõttu on temperatuuri tõustes oht, et mahuti läheb lõhki. Võib reageerida tugevalt oksüdeeruvate ainetega.
-----------------------	---	---

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	:	Kuumus, leegid ja sädemed.
--------------------------------	---	----------------------------

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	:	Oksüdeerivad ühendid
-----------------------	---	----------------------

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**

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	:	Sissehingamine Sattumine nahale Seedimine Silma sattumine
---	---	--

Akuutne toksilisus

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Äge suukaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
------------------------	---	---

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

Äge mürgisus : LC50 (Rott): > 4 mg/l
sissehingamisel Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Nahka söövitav/ärritav

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Naha sensibiliseerimine**

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

testi tüüp : Buehler'i test
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : negatiivne
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mutageensus sugurakkudele

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

Komponendid, osad:**Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Bakterite pöördmutatsioonkatse (AMES)
funktsioonile in vitro Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Kantserogeensus

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Kantserogeensus - : Klassifikatsioon põhineb DMSO ekstrakti sisaldusel < 3%
Hindamine (määrus (EÜ) 1272/2008, VI lisa, 3. osa, märkus L)

Reproduktiivtoksilisus

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Liigid : Küülik
NOAEL : 1.000 mg/kg
Kasutamistee : Sattumine nahale
Toime aeg : 4 Weeks
Meetod : OECD testimisjuhis 410
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Liigid : Rott
NOAEL : > 980 mg/m³
Kasutamistee : sissehingamine (tolm, aur, suits)
Toime aeg : 4 Weeks
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Hingamiskahjustus

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:**Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Ainel või segul on teadaolev mürgisus sissehingamisel või vajab tähelepanu, sest omab sissehingamisel inimesele mürgist toimet.

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

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

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

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. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)
Meetod: OECD testijuhend 201

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 10 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Testitav aine: Vesiekstrakt (WAF)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.
Biodegradatsioon: 31 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhis 301F

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

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

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest. Kasutaja määrab jäätmekoodid, kuid soovitatavalt koostöös jäätmespetsialistidega. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks. Tühjad mahutid sisaldavad jääkaineid ja võivad olla ohtlikud. Mahuteid ei tohi pressida, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega hoida neid kuumuse, leegi, sädemete või muude süttimisallikate lähedal. Need võivad plahvatada ja põhjustada vigastusi ja/või surma. Kui ei ole sätestatud teisiti: Kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega.

Jäätme kood : Pihustage aerosoolipudelid täiesti tühjaks (sh propellent)

Järgnevad jäätmekoodid on soovitatavad:

kasutatud toode
16 05 04*, Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid)
survemahutis

kasutamata toode
16 05 04*, Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 21.03.2026	Ohutuskardi number: 10699770-00016	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
----------------	----------------------------------	--	--

survemahutis

puhastamata pakendid
15 01 10*, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud
pakendid

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	AEROSOOLID
ADR	:	AEROSOOLID
RID	:	AEROSOOLID
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Pakendirühm

ADN	:	
Pakendirühm	:	Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood	:	5F
Märgistus	:	2.1
ADR	:	
Pakendirühm	:	Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood	:	5F
Märgistus	:	2.1
Tunnelikeelu kood	:	(D)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 21.03.2026	Ohutuskardi number: 10699770-00016	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
----------------	----------------------------------	--	--

RID

Pakendirühm	:	Ei ole määratud eeskirjaga
Klassifitseerimise kood	:	5F
Ohu tunnusnumber	:	23
Märgistus	:	2.1

IMDG

Pakendirühm	:	Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus	:	2.1
EmS Kood	:	F-D, S-U

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu)	:	203
Pakendamise juhend LQ)	:	Y203
Pakendirühm	:	Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus	:	Flammable Gas

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu)	:	203
Pakendamise juhend LQ)	:	Y203
Pakendirühm	:	Ei ole määratud eeskirjaga
Märgistus	:	Flammable Gas

14.5 Keskkonnaohud

ADN

Keskkonnaohtlik	:	ei
-----------------	---	----

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

Märkused	:	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, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 40 Selle aine/segu kasutamine ei ole
--	---	---

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 21.03.2026	Ohutuskardi number: 10699770-00016	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025 Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
----------------	----------------------------------	--	--



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



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

lubatud aerosoolpihustites, mis on ette nähtud üldsusele meelelahutus- ja dekoratiivsetel eesmärkidel.

Number nimekirjas 75
Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

Aine(d) või segu(d) on siin loetletud vastavalt nende esinemisele määruses, olenemata nende kasutusest/otstarbest või piirangu tingimustest. Vaadake vastavas määruses sätestatud tingimusi, et teha kindlaks, kas kannet kohaldatakse turulelaskmise suhtes või mitte.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

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

		Kogus 1	Kogus 2
P3a	TULEOHTLIKUD AEROSOOLID	150 t	500 t
18	Tuleohtlikud veeldatud gaasid (k.a veeldatud naftagaas) ja maagaas	50 t	200 t

Lenduvad orgaanilised ühendid : Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatustööstuste kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 52,72 %, 362 g/l
Märkused: LOÜ sisaldus ilma veeta

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määraseid, kus see on kohaldatav.

Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutushindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muu teave : Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega.

H-lausetega täistekst

H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Teiste lühendite täistekst

Asp. Tox. : Hingamiskahjustus
EE OEL : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
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 - 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 - 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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu 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 letaaldoos); 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 - Ohutuskart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TSCI - 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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



Cut+Cool lõikeõli spray Perfect 400 ml

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 17.12.2025
6.0	21.03.2026	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 24.10.2017
		10699770-00016	

Lisateave

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad : Sisemised tehnilised andmed, tooraine ohutuskaardi andmed, OECD portaali eChemPortal otsingutulemused ja Euroopa Kemikaalide Agentuur (ECHA), <http://echa.europa.eu/>

Segu klassifikatsioon:

Aerosol 1

H222, H229

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Eelmise versiooni muudatused on dokumendi kehas esile toodud kahe vertikaalse joonega. Ohutuskaardil (SDS) esitatud teave põhineb ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval kasutada olnud teadmistel ja andmetel ning koostaja parimatel tõekspidamistel. Esitatud andmed on ainult juhised ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, jäätmekäitluseks ja müügile laskmiseks ning neid ei saa käsitleda kui toote kvaliteedi garantiid või kvaliteedikirjeldust. Teave kehtib ainult ohutuskaardi (SDS) päises nimetatud kindla materjali kohta ja võib mitte kehtida, kui materjali kasutatakse koos muude materjalidega või mõnel muul, käesolevas tekstis määratlemata otstarbel. Materjali kasutajad peavad teabe ja soovitude kasutamisel lähtuma kavandatud viisil käitlemise, kasutamise, töötlemise ja ladustamise spetsiifilisest kontekstist, sealhulgas hindama ohutuskaardil (SDS) kirjeldatud materjali sobivust kasutaja lõpptootesse, kui see on kohaldatav.

EE / ET