

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

Rekisteröintinumero

UFI J4GP-F1WJ-S003-CDM1

Aine- / tuotetunnustiedot

PR-Nro. 18952

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai valmisteen käyttö**

Jäähdytys- ja voitelusuihke leikkurin terille

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita/Valmistaja**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Puhelin +49 8086 933-100

Fax +49 8086 933-500

Hätätapauksissa Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

vastaavan

tiedonantajan nimi ja

osoite / puhelin

Tämän KTT:n sdb-team@kerbl.com

vastuuhenkilön

sähköpostiosoite

1.4. Hätäpuhelinnumero

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)**

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

2.2. Merkinnot

Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P403+P233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; asetoni
EUH208 Sisältää	5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-Metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos / C(M)IT/MIT (3:1), Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Tuotteesta vapautuvat orgaanisen liuottimen höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Suurina annoksina höyryt aiheuttavat päänsärkyä ja myrkytysoireita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

CAS-numero	64742-49-0
EINECS-numero	927-510-4

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

Rekisteröintinumero 01-2119475515-33-XXXX
 Pitoisuus >= 25 < 50 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Asp. Tox. 1 H304
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411

asetoni

CAS-numero 67-64-1
 EINECS-numero 200-662-2
 Pitoisuus >= 10 < 20 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-Metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos / C(M)IT/MIT (3:1)

CAS-numero 55965-84-9
 Pitoisuus >= 0,001 < 0,0015 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Acute Tox. 3 H301
 Acute Tox. 2 H310
 Acute Tox. 2 H330
 Skin Corr. 1C H314
 Skin Sens. 1A H317
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Eye Dam. 1 H318
 EUH071

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100
 Aquatic Chronic 1 H410 M = 100
 Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 %
 Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 %
 Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 %

Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset; Perusöljy - täsmentämätön

CAS-numero 64742-65-0
 EINECS-numero 265-169-7
 Rekisteröintinumero 01-2119471299-27-XXXX
 Pitoisuus >= 15 < 30 %
 Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro:: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

DSD

Directive 67/548/EEC, Annex I, Huomautus H, L

Muut ainesosat

Butaani

CAS-numero 106-97-8

EINECS-numero 203-448-7

Pitoisuus >= 25 < 50 %

[3]

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus C, U

propani

CAS-numero 74-98-6

EINECS-numero 200-827-9

Pitoisuus >= 10 < 25 %

[3]

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus U

Huomautus

[3] Aine työpaikkaa koskevilla raja-arvoilla

Muut tiedot

H-lauseiden tarkka sananmuoto Asp. Tox1; H304 ei ole relevantti - ks. asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä 1 oleva 1.3.3 kohta.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Kaikissa tapauksissa näytä lääkäriille käyttöturvallisuustiedote. Palovamma: Huuhtelee huolellisesti vedellä, kunnes kipu lakkaa. Riisu vaatteet, jotka eivät tartu ihoon, ja hakeudu lääkäriin/kuljeta sairaalaan. Jos mahdollista, jatka huuhtelua, kunnes lääkärin apu saapuu.

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Heti lääkäriin.

Iholle saatuna

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Heti lääkäriin.

Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Poista piilolinssit. Mentävä lääkäriin.

Nieltynä

Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvallisuustiedote. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä.

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiapuhenkilö: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka ärsyttävät paikallisesti iho-/silmäkosketuksessa tai hengitettynä. Contact with locally irritating substances may cause the contact area to be more sensitive to the absorption of harmful e.g. allergenic substances.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Tietoja lääkärille / Vaarat**

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Sammutusjauhe, Vaahto, Hiilidioksidi, Vesisumu

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle haitallista. Vältettävä huurun hengittämistä. Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO₂)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erytyiset suojaimet tulipaloa varten**

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta. Käytettävä kokosuojapukua.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava. Eritettävä sytytyslähteistä. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljypuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Likainen pesuvesi säiliöitävä ja jatkokäsiteltävä. Kaasupäästöstä tai aineen joutumisesta vesistöön, maahan tai viemäriin on ilmoitettava viranomaisille.

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden. Astiat, johon aine kootaan, pitää merkitä määräysten mukaisesti. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Älä hengitä aerosoleja. Täyttö vain paikoissa, joissa on ilmanpoisto. Huolehdi riittävästä ilmanpoistosta työstökoneen äärellä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Palo- ja räjähdysuojaus

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Säiliö on paineen alla. Suojaa auringonvalolta ja yli 50 °C:n lämpötiloilta (esim. hehkulampuilta). Älä avaa väkisin tai polta edes käytön jälkeen. Älä suihkuta liekkiin tai hehkuvaan esineeseen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo >= 10 < 40 °C

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Tarvitaan liuotinaineenkestävä ja tiivis lattia.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Varastointiluokat

Varastointiluokat TRGS 510 mukaan 2B Aerosolit

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä lukkojen takana tai niin että käyttöoikeus vain asiantuntijoilla tai heidän valtuuttamillaan henkilöillä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Jäähdytys- ja voitelusuihke leikkurin terille

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Arvo 700 mg/m³

Lyhytaikaisen altistuksen raja: 2(II)päiväys: 09/2017; Muut tiedot: TRGS900

Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pidä hätäsuihku käytettävissä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Elintarvikkeiden säilyttäminen työtilassa kielletty. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

Hengityksensuojaus - Huom

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Sopiva materiaali nitrili

Sopivan käsineen valinta riippuu materiaalin lisäksi myös muista laatuominaisuuksista, ja se vaihtelee valmistajittain. Koska tuote on useiden aineiden valmiste, käsinemateriaalien kestävyyttä ei voida laskea etukäteen, joten se on tarkistettava ennen käyttöä

Gloves should be selected according to the use and duration of use at the workplace.

Käsisuojauksen on vastattava normia EN 374.

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat; Kasvosuojus; Silmänsuojauksen on vastattava normia EN 166.

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus. Turvajalkineet

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila aerosoli

Väri väritön

Sulamispiste

Muut tiedot ei määritetty

Jäätymispiste

Muut tiedot ei määritetty

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Muut tiedot ei määritetty

Syttyvyys

ei määritetty

Alempi ja ylempi räjähdysraj

Muut tiedot ei määritetty

Leimahduspiste

Muut tiedot Ei solveltuva

Syttymislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

Hajoamislämpötila

Muut tiedot ei määritetty

pH-arvo

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

Muut tiedot ei määritetty

Viskositeetti

Muut tiedot ei määritetty

Liukoisuus (liukoisuudet)

Muut tiedot ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

Höyrynpaine

Muut tiedot ei määritetty

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Muut tiedot ei määritetty

Höyryn suhteellinen tiheys

Muut tiedot ei määritetty

9.2. Muut tiedot

Hajukynnys

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumiskerroin

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot ei määritetty

Räjähtävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

Muut tiedot ei määritetty

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Paineistettu säiliö: voi räjähtää, jos sitä kuumennetaan.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Myrkylliset kaasut/höyryt, ärsyttäviä kaasuja/höyryjä

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Muut tiedot ei määritetty

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5840	mg/kg

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta

Muut tiedot ei määritetty

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	2920	mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot ei määritetty

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)

propaani

Eläinlaji	hiiri		
LC50		1237	mg/l

Butaani

Eläinlaji	hiiri		
LC50		1237	mg/l

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Eläinlaji	rotta		
LC50	>	23,3	mg/l
Altistumisaika		4	h

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Muut tiedot Ihokosketus: Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Kosketus tuotteen kanssa voi johtaa silmien ärsytykseen.

herkistyminen

Muut tiedot ei määritetty

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot ei määritetty

Mutageenisuus

Muut tiedot ei määritetty

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot ei määritetty

Karsinogeenisyys

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

Muut tiedot

ei määritetty

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)

Muut tiedot

ei määritetty

11.2. Tiedot muista vaaroista**Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

Käytännön kokemukset

Hengittäminen saatta aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muut tiedot

Väkevien höyryjen hengittäminen ja suun kautta nauttiminen johtavat narkoosin kaltaisiin tiloihin sekä päänsärkyyn, huimaukseen jne.

Has a degreasing effect on the skin!

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Butaani**

Eläinlaji

Fish

LC50

24,11

asti

147,54

mg/l

asetoni

Eläinlaji

sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)

LC50

5540

mg/l

Altistumisaika

96

h

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Eläinlaji

sateenkaarirautu (Oncorhynchus mykiss)

LL50

>

13,4

mg/l

Altistumisaika

96

h

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Eläinlaji

Fish

LC50

<

10

mg/l

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**asetoni**

Eläinlaji

Daphnia pulex

LC50

8800

mg/l

Altistumisaika

48

h

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Eläinlaji

Daphnia magna

EL50

3

mg/l

Altistumisaika

48

h

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

Eläinlaji	Daphnia magna			
NOEL	2			mg/l
Altistumisaika	48	h		

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**Butaani**

Eläinlaji	Algae			
EC50	7,71	asti	16,5	mg/l

asetoni

Eläinlaji	Sinibakteeri (Microcystis aeruginosa)			
LOEC	530			mg/l
Altistumisaika	8	d		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

Tuote sisältää biologisesti hajoamatonta ainetta.

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**Butaani**

Arvo	100			%
Testiaika	385,5	h		
menetelmä	Biodegradation test, predates, OECD test			

propaani

Arvo	100			%
Testiaika	385,5	h		
menetelmä	Biodegradation test, predates, OECD test			

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Arvo	98			%
Testiaika	28	d		
menetelmä	OECD Guideline 301 F			

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

Tuote ei ole biokertyvä.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot	ei määritetty
-------------	---------------

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-elioihin nähden.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

May be disposed of together with household waste. Do not allow to enter the sewage system.

Ei saa päästää viemäriin.

Täytyy toimittaa esikäsittelyn jälkeen erikoisjätteiden polttolaitokseen.

EU jättekoodi 16 05 04* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

Ilmoitetut eurooppalaisen jäteluettelon mukaiset jättevainumerot ovat suositus. Niiden lopullinen määrittely on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
14.1. YK-numero tai tunnistenumero	1950	1950	1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLS, (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	AEROSOLS, (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Aerosols, flammable, (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	2	2.1	2.1
Varoitusmerkintä			
Muut tiedot	Tuote ei kuulu ADR:n muiden asetusten piiriin, jos se on pakattu korkeintaan määrissä 5 l / 5 kg	Tuotetta voidaan kuljettaa IMDG-koodin, pykälä 2.10.2.7, mukaisesti, jos se on pakattu korkeintaan määrissä 5 l / 5 kg.	Tuote ei kuulu IATA:n muiden asetusten piiriin, jos se on pakattu korkeintaan määrissä 5 l / 5 kg (A197)
Rajoitettu määrä	1 l	1 l	
Kuljetusluokitus	2		

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml

versio: 3 / FI

Muutettu viimeksi: 06.03.2025

aine-nro.: 18952

Korvaa version: - / FI

Päiväys: 29.05.2025

14.5. Ympäristövaarat			
Tunnelirajoituskoodi	D		

Tiedot kaikkien liikennemuotojen**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

-

Muut tiedot

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
ei ole relevantti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Luvun 3 H-lauseet**

EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Acute Tox. 2	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 2
Acute Tox. 3	Välitön myrkyllisyys, Katgoria 3
Aerosol 1	Aerosoli, Katgoria 1
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 1
Aquatic Chronic 2	Vesiympäristölle vaarallinen,krooninen, Katgoria 2
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, Katgoria 1
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys, Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste, Katgoria 2

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Kauppanimi: CoolSpray for Clipping Blades 500 ml		
	versio: 3 / FI	Muutettu viimeksi: 06.03.2025
aine-nro.: 18952	Korvaa version: - / FI	Päiväys: 29.05.2025

Skin Corr. 1C	Ihosiövyttävyyys Katgoria 1C
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys, Katgoria 2
Skin Sens. 1A	Ihon herkistytminen, Katgoria 1A
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen, Katgoria 3

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***
Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.
Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.
Ilman etukäteen annettuja kirjallisia käsittelyohjeita seosta saa käyttää vain kohdassa 1 lueteltuihin käyttötarkoituksiin.
Käyttäjä on vastuussa siitä, että kaikki tarvittavat toimenpiteet on toteutettu lakisääteisten vaatimusten ja paikallisten määräysten noudattamiseksi.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä tämän seoksen turvallisuusvaatimusten kuvauksena eikä takuuna sen ominaisuuksista.