

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Cooper palasyötti / Cooper Blockbete

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö

Jyrsijämyrky hiirien ja rottien tuhoamiseksi rakennuksissa ja niiden ympärillä.

Ei suositella käyttämistä

Käytetään vain tässä käyttöturvallisuustiedotteessa tai valmisteen etiketissä mainittuihin tarkoituksiin. Kaikki muu käyttö on kielletty. Älä käytä jyrsijämyrkyä suojaamattomana sellaisissa paikoissa, joissa muut eläimet tai ihmiset liikkuvat tai oleskelevat.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

UNICHEM D.O.O.
Osoite: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
Puh.: +386 1 755 81 50
Faksi: +386 1 755 81 55
www.unichem.si
sähköposti: unichem@unichem.si

Jakelija:
Berner Oy/VB
Hitsaajankatu 24
PL 22, 00811 Helsinki
puh. 020 791 00
kasvinsuojelu@berner.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471 977 tai 09 4711 (vaihde)

+386 1 755 81 50

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen 1272/2008/EC mukaan

Skin Sens. 1; H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Repr. 1B; H360D Voi vaurioittaa sikiötä.

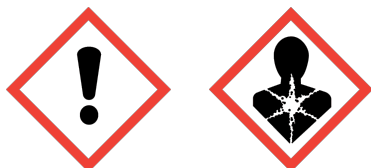
STOT RE 2; H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**

Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1**

2.2 Merkinnät

2.2.1. Merkinnät asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaan



Huomiosana: **Vaara**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H360D Voi vaurioittaa sikiötä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä (veri) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P260 Älä hengitä pölyä.

P280 Käytä suojakäsineitä.

P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja tyhjä pakkaus sekajätteenä.

2.2.2. Sisältää:

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

difenakumi (ISO)

oktilinoni (ISO)

2.2.3. Erityisvaroitukset

Vain ammattikäyttöön.

2.3. Muut vaarat

Ei tietoja.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Seoksista on lisätietoa kohdassa 3.2.

3.2. Seokset

Kemiallinen nimi	CAS EC Index	%	Luokittelu noudattaen säännöstä 1272/2008/EC (CLP)	Erityiset pitoisuusrajat	Rekisteröintinumero
1,2-bentsisotiatsol- 3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	0,005-<0,049	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-
difenakumi (ISO)	56073-07-5 259-978-4 607-157-00-X	0,005	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 (blood) Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 [M=10]	Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1; H372: C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373: 0,002 % ≤ C < 0,02 %	-
oktilinoni (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	0,0015-0,002	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 [M=100] Aquatic Chronic 1; H410 [M=100] EUH071	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % oral: ATE = 125 mg/kg bw dermal: ATE = 311 mg/kg bw inhalation: ATE = 0,27 mg/l (dusts or mists)	-
denatoniumbentsoaatti	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335		-

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleiset ohjeet/toimenpiteet

Asianomainen tulisi siirtää saastuneelta alueelta raittiiseen ilmaan tai hyvin ilmastoituun tilaan, järjestäen hänelle tärkeät elintoiminnot, ja suojellen kylmyydeltä tai kuumuudelta. Älä koskaan anna nesteitä tai oksennuta, jos loukkaantunut henkilö on tajuton. Soita lääkärille ja anna hänelle pakkauksessa olevat tiedot ja/tai ohjeita aineen käyttöön.

Jos tapahtuu (liiallinen) tuotteen hengittäminen

Käsittele yleisten säännösten mukaisesti. Vie potilas raikkaaseen ilmaan – siirrä pois vaara-alueelta. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tuotetta pääsee iholle

Poista välittömästi kontaminoitunut vaatetus ja puhdista ennen uudelleenkäyttöä. Pese kaikki seoksen kanssa kosketukseen joutuneet kehonosat runsaalla vedellä. Jos oireita kehittyi ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos tuotetta pääsee silmiin

Huuhtelee silmät välittömästi juoksevalla vedellä, pitäen silmäluomet erillään. Poista kaikki kosketukset 5 minuutin huuhtelun jälkeen ja jatka huuhtelua. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tuotetta on nielty

Ei saa oksennuttaa! Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Kysy heti lääkärin neuvoa. Näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote tai merkintä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen

Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Aiheuttaa yskimistä, aivastelua, tuhahtelua ja hengästyneisyyttä.

Ihokosketus

Voi aiheuttaa ihokontaktin kautta yliherkkyyttä (oireet: kutina, punoitus, ihottumat).
Saattaa aiheuttaa ärtymystä (punaisuus, kutina) ihokosketuksessa.
Jauhe voi aiheuttaa ihoärsytystä ihopoimuissa tai tiukan vaatetuksen alla.
Ärsyttää ihoa.

Silmäkosketus

Voi aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.
Jauhe aiheuttaa (mekaanista) silmä-ärsytystä.
Punoitus, kyynelöinti, kipu.

Syöminen

Difenakumi on antikoagulantti, joka voi aiheuttaa verenvuotoa. Tämä voi tapahtua muutaman päivän kuluttua altistuksesta.
Verenvuotohäiriöitä ja lisääntyneitä verenvuototaipumusta voi esiintyä myrkytystapauksissa.
Jos kyseessä on vakava myrkytys, voimakas sisäinen verenvuoto voi aiheuttaa verenkiertokollapsin ja sen seurauksena kuoleman.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuustapauksessa, tai jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi (näytä etiketti, mikäli mahdollista).
OHJEITA LÄÄKÄREILLE: Difenakumi on epäsuora antikoagulantti. fytofenadioni, K1-vitamiini, on antidootinen. Protrombiiniaika on määritettävä alle 18 tunnissa kulutuksen jälkeen. Mikäli se on kohonnut, annettava K1-vitamiinia, kunnes protrombiiniaika palautuu normaalille tasolle. Jatettava protrombiiniajan määrittämistä kahden viikon ajan antidootin annon lopettamisesta ja hoitoa jatkettava, jos tason nousua tapahtuu tänä aikana.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Riittävät sammutusaineet

Hiilidioksidi. Kuiva kemikaalijauhe. Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.

Riittämättömät sammutusaineet

Täysi vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palaminen synnyttää myrkyllisiä ja ärsyttäviä kaasuja

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojautuminen

Tulipalon tai kuumenemisen tapahtuessa ei saa hengittää höyryjä/sumuja. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Jos mahdollista, siirrä säiliöt pois paloalueelta.

Suojavarusteet

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta (mukaan lukien kypärä, turvajalkineet ja käsineet) (EN 469) sekä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA) kokonaamarilla (EN 137).

Lisätietoja

Saastunut jätevesi tulipalojen sammuttamisesta kerätään ja hävitetään määräysten mukaisesti; ei saa laskea viemärijärjestelmään.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Henkilökohtainen suojarustus

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita (kohta 8). Toimi tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 7 ja 8 ohjeiden mukaisesti.

Menettelyt onnettomuustilanteissa

Varmista riittävä ilmanvaihto.

6.1.2. Väliintulohenkilöstölle

-

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäriin tai maaperään rakentamalla sopivia esteitä. Suurempien vesimäärien vapautuessa ja uhatessa ihmishenkiä ilmoita paikalliselle pelastuspalvelulaitokselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3.1. Rajoittamiseen

-

6.3.2. Puhdistamiseen

Kerää aine mekaanisesti sopiviin astioihin ja jätä se valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

6.3.3. Muut tiedot

-

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

7.1.1. Suojatoimenpiteet:

Tulipalon ehkäisykeinot

Varmista hyvä ilmanvaihto.

Aerosolien ja pölyjen muodostumisen ehkäisy

Estä pölyn muodostuminen.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Älä anna syöttien päästä kosketuksiin muihin kuin kohdeorganismeihin.

7.1.2. Ohjeita henkilökohtaiseen hygieniaan

Noudata etiketissä olevia työturvallisuuden ja työterveyden ohjeita ja määräyksiä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Vältä kosketusta ihoon tai silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Kontaminaation ja / tai huonovointisuuden tapauksessa, keskeytä työ ja aloita ensiapu. Peseydy ja vaihda vaatteet sen jälkeen kun olet ollut kosketuksissa tuotteen kanssa. Varmista hyvä ilmanvaihto.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

7.2.1. Varastointi

Säilytä alkuperäisessä tiiviisti suljetussa astiassa kuivassa paikassa. Säilytä huoneenlämmössä. Säilytettävä hyvin tuuletetussa huoneessa. Suojaa suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytä lukitussa tilassa. Syöttiä tulee säilyttää 5–20 °C lämpötilassa. 25–30 °C korkeammassa lämpötiloissa pakkauksen sisältämät lohkot voivat tarttua yhteen.

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1**

7.2.2. Pakkausmateriaali

-

7.2.3. Varastointihuone- ja astiavaatimukset

Säilytä hyvin merkityissä säiliöissä. Sulje avatut säiliöt käytön jälkeen. Säilytä säiliötä pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

7.2.4. Ohjeita varastointihuoneen kalustamiseen

-

7.2.5. Muut tiedot varastointiolosuhteista

-

7.3. Erityinen loppukäyttö

Suosituks

Tuote on tarkoitettu käytettäväksi jrsijämyrkkyinä (biosidivalmiste). Ennen käyttöä lue huolellisesti käyttöohjeet.

Erikoisratkaisut teollisuudelle

-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Sitovat raja-arvot ammatilliseen altistumiseen

Ei tietoja.

8.1.2. Tietoa seurantamenetelmistä

SFS-EN 482 + A1:en Workplace exposure. General requirements for the performance of procedures for the measurement of chemical agents. SFS-EN 689:2018 + AC:2019:en Workplace exposure. Measurement of exposure by inhalation to chemical agents. Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values.

8.1.3. DNEL/DMEL arvot

Ei tietoja.

8.1.4. PNEC arvot

Ei tietoja.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Sopiva tekninen hallinta

Ehkäisevät turvatoimet

Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa – pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Vältä kontaktia silmiin ja ihoon. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Hyvä ilmanvaihto.

8.2.2. Henkilökohtainen suojaruustus

Silmien suojaus

Suojalasit sivusuojilla (EN 166).

Käsien suojaus

Suojakäsineet (EN 374)

Sopivat materiaalit

materiaali	paksuus	läpäisy aika	Huomautukset
PVC			
luonnonkumi			

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**

Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1**

Ihon suojaaminen

Suojaava puuvillatyövaatetus (EN ISO 13688) ja koko jalan kattavat kengät (EN ISO 20345).

Hengitysteiden suojaaminen

Ei vaadita normaalissa käytössä ja asianmukaisessa ilmanvaihdossa. Käytä suojaavaa hengityslaitetta tapauksissa joissa ei ole riittävästi ilmanvaihtoa. Jos pölyä muodostuu, käytä puolinaamaria (EN 140:1999), jossa on "P"-pölysuodatin (EN 143:2001) tai pölyltä suojaamaan tarkoitettua kokonaamaria (EN 149:2001 A1:2009).

Lämpövaarat

-

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäreihin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Fyysinen olomuoto:	kiinteä
- Väri:	vihreä
- Haju:	ominaisuus

Tärkeää tietoa ihmisten terveydelle, turvallisuudelle ja ympäristölle

- pH-arvo	Ei tietoja.
- Sulamispiste/alue	Ei tietoja.
- Kiehumispiste	Ei tietoja.
- Leimahduspiste	Ei tietoja.
- Höyrystymisen nopeus	Ei tietoja.
- Syttymispiste	Ei tietoja.
- Räjähdyksrajat	Ei tietoja.
- Höyrinpaine	Ei tietoja.
- Höyryn/huurujen suhteellinen tiheys	Ei tietoja.
- Tiheys	Ei tietoja.
- Liukenevuus (ilmoittamalla liuotin)	vesi: liukenematon
- Jakaantumiskerroin	Ei tietoja.
- Itsesyttyminen	Ei tietoja.
- Hajoamislämpötila	Ei tietoja.
- Viskositeetti	Ei tietoja.
- Räjähävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
- Oksidatiiviset ominaisuudet	Ei hapettavia ominaisuuksia
- Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja.

9.2. Muut tiedot

- Huomautukset:	
------------------------	--

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1****10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita noudatetaan (ks. kohta 7).

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4. Vältettävät olosuhteet

Älä altista korkeille lämpötiloille.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähdyksessä aiheuttaa terveysvaaran. Hiilen oksideja.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**(a) Akuutti myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	altistuksen tyyppi	tyyppi	Laji	Aika	arvo	menetelmä	Huomautukset
Seokset	oraalinen	LD ₅₀	rotta		> 2000 mg/kg bw		
Seokset	dermaalinen	LD ₅₀	rotta		> 2000 mg/kg bw		
difenakumi (ISO) (56073-07-5)	oraalinen	LD ₅₀	rotta		> 1,8 mg/kg bw		
difenakumi (ISO) (56073-07-5)	dermaalinen	LD ₅₀	rotta		> 51,1 mg/kg bw		
denatoniumbentsoaatti (3734-33-6)	oraalinen	LD ₅₀	rotta		584 mg/kg		
denatoniumbentsoaatti (3734-33-6)	dermaalinen	LD ₅₀	kani		> 2000 mg/kg		

(b) Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Lisätietoja: Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi iholle ja silmille.

(c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tietoja.

(d) Herkistyminen

Lisätietoja: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

(e) Mutageenisuus

Ei tietoja.

(f) Karsinogeenisuus

Ei tietoja.

(g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoja.

Yhteenveto CMR-ominaisuuksien arvioinnista

Vaarallista sikiölle.

(h) Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei tietoja.

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**
Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1**

(i) Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Lisätietoja: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

(j) Aspiraatiovaara

Ei tietoja.

11.2. Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja.

11.2.2. Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

12.1.1. Akuutti myrkyllisyys

Aineet

Aine (CAS Nr.)	Tyyppi	Arvo	Valotusaika	Laji	Organismi	Menetelmä	Huomautukset
difenakumi (ISO) (56073-07-5)	LC ₅₀	0,1 mg/L	96 h	kala	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	0,52 mg/L	48 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</i>		
	ErC ₅₀	0,51 mg/L	72 h	levät	<i>Selenastrum capricornutum</i>		
denatoniumbentsoaatti (3734-33-6)	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	kala	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	> 1000 mg/L	96 h	kala	<i>Salmo gairdneri</i>		
	EC ₅₀	13 mg/L	48 h	äyriäiset	<i>Daphnia magna</i>		

12.1.2. Krooninen toksisuus

Ei tietoja.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1. Abioottinen hajoaminen

Ei tietoja.

12.2.2. Biohajoaminen

Ei tietoja.

12.3. Biokertyvyys

12.3.1. Jakaantumiskerroin

Aineet

Aine (CAS Nr.)	Väliaine	arvo	Lämpötila	pH-arvo	Pitoisuus	menetelmä
difenakumi (ISO) (56073-07-5)	n-oktanoli-vesi (log Pow)	> 3				
denatoniumbentsoaatti (3734-33-6)	n-oktanoli-vesi (log Pow)	1,78				

12.3.2. Biokertyvyystekijä

Ei tietoja.

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1**

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.4.1. Tunnettu tai ennustettu jakautuminen ympäristön osiin

Ei tietoja.

12.4.2. Pintajännitys

Ei tietoja.

12.4.3. Adsorptio / desorptio

Aineet

Aine (CAS Nr.)	tyyppi	Kriteerit	arvo	Tulos	menetelmä	Huomautukset
denatoniumbentsoaatti (3734-33-6)	Soil	Henry constant (H)	1,63E-21 atm m3/mol			25 °C

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointia ei ole suoritettu.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

12.7. Lisätietoja

Seokset

Seoksen ekotoksikologisia tietoja ei saatavilla.
Vältä päästämistä ympäristöön.

Aineet

Aine: difenakumi (ISO)

Biohajoamaton.

Aineelle on mahdollista kerääntyä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

13.1.1. Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen

Lopputuotteen hävittäminen

Jätetään valtuutetulle vaarallisen jätteen ongelmajätteen kerääjälle/hävittäjälle/käsittelijälle. Vältä valumat ja vuodot sadevesi- /viemärijärjestelmiin. Älä hävitä kotitalousjätteen mukana.

Pakkaus

Jätä täysin tyhjennetty pakkaus (pesty kolme kertaa) valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle. Hävitä pakkausmateriaali jätehuollon säännösten mukaisesti.

13.1.2. Jätteenkäsittelymenetelmä

-

13.1.3. Mahdollisuus viemärivuotoon

-

13.1.4. Huomautukset

-

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1. YK-numero

ei sovellettavissa

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1**

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Seos ei ole luokiteltu vaaralliseksi niiden säännösten mukaan, jotka koskevat vaarallisten aineiden kuljettamista.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

EI

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei sovellettavissa

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

15.1.1. VOC-direktiivin (2004/42/EY)

ei sovellettavissa

15.1.2. Huomautuksia

Huomioi nuoria henkilöitä sekä raskaana olevia ja imettäviä naisia koskevat työolosuhteita rajoittavat ja vaaralliselta aineilta suojautumista koskevat määräykset.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteen muutokset

-

Lyhenteet ja tunnuslyhenteet

- ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
- ADR - Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
- ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
- CEN - Euroopan standardointikomitea
- C&L - Luokitukset ja merkinnät
- CLP - Luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
- CAS Nr. - CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)
- CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
- CSA - Kemikaaliturvallisuusarviointi
- CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
- DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
- DPD - Vaarallisista valmisteista annettu direktiivi 1999/45/EY

Kauppanimi: **Cooper palasyötti / Cooper Blockbete**Valmistuspäivämäärä: **17.9.2015** · Muutosten päivämäärät: **16.3.2022** · Aihe: **4.1**

DSD - Vaarallisista aineista annettu direktiivi 67/548/ETY
DU - Jatkokäyttäjä
EY - Euroopan yhteisö
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
EY-numero - EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS)
ETA - Euroopan talousalue (EU + Islanti, Liechtenstein ja Norja)
ETY - Euroopan talousyhteisö
EINECS - Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS - Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN - Eurooppalainen standardi
EQS - Ympäristölaatuunormi
EU - Euroopan unioni
Euphrac - Vakiolausekeluettelo
EWC - Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue, korvattu sittemmin List of Wastes - jäteluettelolla, ks. jäljempänä)
GES - Yleinen altistumisskenaario
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO-TI - Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännösten tekniset ohjeet
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
IMSBC - Kansainvälinen kiinteitä irtolasteja koskeva säännöstö
IT - Tietotekniikka
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database, yhdenmukaisten kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta
IUPAC - Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
YTK - Yhteinen tutkimuskeskus
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LE - Oikeushenkilö
LoW - Jäteluettelo (katso <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Päärekisteröijä
M/I - Valmistaja/maahantuoja
MS - Jäsenvaltiot (Member States; lyhennettä ei käytetä suomessa)
MSDS - Tuoteturvallisuuustiedote
OC - Toimintaolosuhteet
OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
EUVL ... - EU:n virallinen lehti
OR - Ainoa edustaja
OSHA - Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PEC - Arvioitu vaikuttava pitoisuus
PNEC(s) - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
PPE - Henkilönsuojaimet
(Q)SAR - (Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde
REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö
RIP - REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke
RMM - Riskinhallintatoimi
SCBA - Kannettava paineilmalaitte (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa)
SDS - Käyttöturvallisuuustiedote
SIEF - Substance Information Exchange Forum, tietojenvaihtofoorumi
SME - Pienet ja keskisuuret yritykset
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
(STOT) RE - Toistuva altistuminen
(STOT) SE - Kerta-altistuminen
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavat aineet
YK - Yhdistyneet Kansakunnat
vPvB - Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Käyttöturvallisuuustiedotteen resurssit

-

H-lauseiden merkitys käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3

- H300 Tappavaa nieltynä.
- H301 Myrkyllistä nieltynä.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
- H311 Myrkyllistä 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.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H360D Voi vaurioittaa sikiötä.
- H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa .
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieläölle.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH071 Hengitysteitä syövyttävää.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- Edellyttäen tuotteen oikeaa etiketöintiä
- Paikallisen lainsäädännön vaatimustenmukaisuus
- Edellyttäen tuotteen oikeaa luokitusta
- Edellyttäen riittävää siirtodataa

Antamamme tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa.