

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 06.06.2017

Versio: 12.0

Tuote: **CYCOCEL® 750**

(ID nr. 30254898/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 07.06.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

CYCOCEL® 750

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kasvinsuojeluaine, kasvunsäädö

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:

BASF Oy

Tammasaarenkatu 3

00101 Helsinki, FINLAND

Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: +358 9 4711

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Met. Corr. 1

Acute Tox. 4 (ihon kautta)

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

H290, H302, H312, EUH401

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Luokittelu/merkinnät Suomen lainsäädännön mukaan.

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralauseke:

H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P390 Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501 Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaiseen vaarallisen jätteen käsittelyyn lukuun ottamatta tyhjiä ja puhtaita pakkauksia.

Tiettyjen seosten merkinnät (GHS):

Vain ammattikäyttäjälle.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: KLOORIMEKVATTIKLORIDI

2.3. Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 06.06.2017

Versio: 12.0

Tuote: **CYCOCEL® 750**

(ID nr. 30254898/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 07.06.2017

Katso kohta 12 - PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset.

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovelleta

3.2. Seokset

Kuvaus

kasvinsuojeluaine, kasvunsäädä, Liukoisuuskonsentraatio (SL)

Vaaraa aiheuttavat aineosat (GHS)
asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Kloorimekvattikloridi

pitoisuus (W/W): 65,8 %

CAS-numero: 999-81-5

EY-numero: 213-666-4

INDEX numero: 007-003-00-6

Acute Tox. 4 (Suun kautta)

Acute Tox. 4 (ihon kautta)

Aquatic Chronic 3

H302, H312, H412

Nykyiseen tietämykseen perustuva luokitus,
joka poikkeaa asetuksen (EY) N:o 1272/2008
liitteestä I

Acute Tox. 3 (Suun kautta)

Acute Tox. 4 (ihon kautta)

Aquatic Chronic 3

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan. Tajuttomuustilaan joutumassa oleva käännetään kylkiasentoon ja kuljetetaan tässä asennossa. Likaantunut vaatetus riisutaan välittömästi.

Hengitys:

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan, lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

▮ Pestään välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla; lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin:

Huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.

Nieleminen:

Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11., Muita tärkeitä oireita ja vaikutuksia ei vielä tunneta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

vesisumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

▮ suora vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

hiilimonoksidi, hiilidioksidi, kloorivety, organoklooriyhdisteet

Mainittuja aineita/aineryhmiä voi vapautua tulipalossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojarusteet:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta eristävää hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja:

Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen; ei saa päästää viemäriverkostoon tai jäteveden sekaan. Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Vaaralle alttiita säiliöitä jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Käytettävä suojavaatetusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät: Imeytetään kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, sahajauho, yleisimeytysaine, piimaa).

Suuret määrät: Padotaan. Pumpataan.

Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti. Jätteet kerätään erilleen sopiviin, merkittyihin ja suljettaviin astioihin. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden. Käytettävä sopivia suojarusteita.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei edellytä erikoistoimenpiteitä varastoitaessa ja käsiteltäessä määräysten mukaisesti. Varasto- ja työpaikalla tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet ja/tai kasvat pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Riisu kontaminoituneet vaatteet sekä suojarusteet ennen siirtymistä alueille joissa ruokaillaan.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Ei erityistoimenpiteitä. Aine/tuote ei ole palava. Tuote ei ole räjähtävä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidettävä erillään elintarvikkeista, nautintoaineista, rehuista.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Suojattava lämmöltä. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointikestävyys:

Varastointiaika: 60 mon

Varastointiaika: 60 mon

Suojattava lämpötiloilta alle: -10 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun lämpötilan alapuolella pitempiä aikoja.

Suojattava lämpötiloilta yli: 40 °C

Tuotteen ominaisuudet voivat muuttua, mikäli aine/tuote varastoidaan ilmoitetun rajan yläpuolella pitempiä aikoja.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Puolinaamari varustettuna A2P2 luokan yhdistelmäsuodattimella

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyäikää EN374 mukaisesti): esim. nitrilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm) ym.

Silmien suojaus:

Roiskevaaraa aiheuttavissa työvaiheissa on käytettävä kasvojen suojainta tai tiukasti istuvia silmiensuojaimia.

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suoja saappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käyttöohjeen määräyksiä henkilökohtaisten suojainten käytöstä tulee soveltaa käsiteltäessä kasvinsuojeluaineita loppukäyttäjäpakkauksissa. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä. Työvaatetus säilytettävä erillään. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Koskien tietoja ympäristöaltistumisen torjumisesta, katso kohta 6.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	vaihtelee värittömästä keltaiseen
Haju:	makeahko, selvästi hajuava
Hajukynnys:	Ei määritetty, koska mahdollinen terveysriski hengitettynä.
pH-arvo:	n. 3 - 5 (1 %(m), 20 °C)

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 06.06.2017

Versio: 12.0

Tuote: **CYCOCEL® 750**

(ID nr. 30254898/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 07.06.2017

Kiteytymispiste:	n. -17 °C	
Kiehumispiste:	n. 100 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä - mittaus tehtiin kiehumispisteeseen saakka.	
haihtumisnopeus:	ei sovellettavissa	
Syttyvyys:	ei itsestäänsyttyvä	
Alempi räjähdysraja:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.	
Ylempi räjähdysraja:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.	
Syttymislämpötila:	n. 355 °C	
Höyrynpaine:	n. 23,3 hPa (20 °C)	
	Tiedot perustuvat liuottimelle.	
Tiheys:	n. 1,14 g/cm ³ (20 °C)	
	n. 1,13 g/cm ³ (40 °C)	
	n. 1,12 g/cm ³ (55 °C)	
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	ei sovellettavissa	
Vesiliukoisuus:	sekoittuva	
<i>Tietoja: Kloorimekvattikloridi</i>		
<i>Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow):</i>	-3,44	(laskettu)
Terminen hajoaminen:	Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.	
Viskositeetti, dynaaminen:	17,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Räjähdysvaara:	ei räjähdysvaarallinen	
Palamista edistävät ominaisuudet:	ei edistä paloa	

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot:

Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreista ilmoitetaan tässä kappaleessa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

Metallien korrosio: Vaikuttaa syövyttävästi seuraaviin aineisiin: alumiini pehmeäteräs
Korrosionopeus > 6,25 mm/a käytettäessä 7075-T6 tai AZ5GU-T6

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:
vahvat emäkset, vahvat hapot, vahvat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:
Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Erittäin myrkyllinen kerta-altistuksena nieltynä. Kohtalaisen myrkyllinen lyhytaikaisessa ihokosketuksessa. Vain kerran tapahtunut altistuminen hengitysteitse ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 ihminen (Suun kautta): 50 - 200 mg/kg

Kirjallisuustieto. Toksikologiset tiedot viittaavat tehoaineeseen.

LD50 rotta (Suun kautta): 520 mg/kg

(Hengitys): > 5,2 mg/l 4 h

| Arvo vastaa korkeinta käytettyä testipitoisuutta.

| LD50 kaniini (Ihon kautta): 1.250 mg/kg
| Kirjallisuustieto.

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ei ärsytä ihoa. Ei ärsytä silmiä. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosyövyttävyyssihoärsytys kaniini: Ei ärsyttävä.

Kirjallisuustieto.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Kokeellinen/laskettu tieto:

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys kaniini: Ei ärsyttävä.

Kirjallisuustieto.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistäväydestä:

Aineen ihoa herkistävästä potentiaalista ei ole näyttöä. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Kokeellinen/laskettu tieto:

maksimaatiotesti marsu: Ei herkistävä. (OECD Guideline 406)

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Mutageenisuustestit eivät anna viitteitä genotoksisesta potentiaalista.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin. Eläinkokeissa ei todettu viitteitä syöpäsairauden vaaraa aiheuttavasta vaikutuksesta.

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin. Eläinkokeissa ei todettu merkkejä hedelmällisyyttä heikentävästä vaikutuksesta.

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin. Eläinkokeissa määrät, jotka eivät olleet myrkyllisiä emooläimille, eivät antaneet viitteitä teratogeenisistä vaikutuksista.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Kerta-altistumisesta aiheutuvan elinkohtaisen myrkyllisyyden (STOT) arviointi:

Olemassa oleviin tietoihin perustuen erityistä kohde-elin toksisuutta ei ole odotettavissa kerta-altistumisen jälkeen.

Huomautuksia: Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin. Altistettaessa koeläimiä toistuvasti, ainespesifistä elinmyrkyllisyyttä ei todettu.

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Väärinkäyttö voi aiheuttaa haittaa terveydelle.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/ETY, C.1, staattinen)

Tulos toksisesta vaikutuksesta on saatu testattaessa nominaalipitoisuudessa.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Akvaattiset selkärangattomat:

LC50 (96 h) 31,7 mg/l, *Daphnia magna*

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Vesikasvit:

EC50 (7 d) 28,0 mg/l (kasvunopeus), *Lemna gibba* (staattinen)

Tuotetta ei ole tutkittu. Tiedot on johdettu pienemmän ainekonsentraation omaavan valmisteen tai seoksen tiedoista.

EC10 (7 d) 0,6 mg/l, *Lemna gibba*

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys kaloille:

NOEC (21 d) 43,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Pitkäaikaisen altistuksen aiheuttama myrkyllisyys vesiekosysteemin selkärangattomille:

NOEC (21 d) 2,44 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

12.3. Biokertyvyys

Arvio bioakkumulaatiopotentiaalista:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Bioakkumulaatiopotentiaali:

n-Oktanoli/vesi jakautumiskertoimen (log *Pow*) perusteella ei ole odotettavissa rikastumista eliöihin.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Kloorimekvattikloridi

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Maaperään joutuessaan aine suotautuu ja voi kulkeutua biologisesta hajoamisesta riippuen syvempiin maakerroksiin ja laajempiin vesimääriin.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

12.7. Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:
Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Toimitettava, paikalliset viranomais määräykset huomioon ottaen, esim sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:
Käytetyt pakkaukset on tyhjennettävä mahdollisimman hyvin ja käsiteltävä kuten aine/tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

YK-numero	UN2922
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (sisältää KLOORIMEKVATTIKLORIDI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	8, 6.1
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	ei
Erytiset varotoimet käyttäjälle:	Tunneli koodi: E

RID

YK-numero	UN2922
Kuljetuksessa käytettävä	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (sisältää

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 06.06.2017

Versio: 12.0

Tuote: **CYCOCEL® 750**

(ID nr. 30254898/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 07.06.2017

virallinen nimi: KLOORIMEKVATTIKLORIDI)
 Kuljetuksen vaaraluokka: 8, 6.1
 Pakkausryhmä: III
 Ympäristövaarat: ei
 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset

ADN

YK-numero UN2922
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (sisältää KLOORIMEKVATTIKLORIDI)
 Kuljetuksen vaaraluokka: 8, 6.1
 Pakkausryhmä: III
 Ympäristövaarat: ei
 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Kuljetus sisävesialuksella

Ei arvioitu.

Merikuljetukset

IMDG

YK-numero: UN 2922
 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (sisältää KLOORIMEKVATTIKLORIDI)
 Kuljetuksen vaaraluokka: 8, 6.1
 Pakkausryhmä: III
 Ympäristövaarat: ei
 Marine pollutant: EI
 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 2922
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
 Transport hazard class(es): 8, 6.1
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: None known

Ilmakuljetus

IATA/ICAO

YK-numero: UN 2922

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 2922

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.
Päiväys / Päivitetty: 06.06.2017
Tuote: **CYCOCEL® 750**

Versio: 12.0

(ID nr. 30254898/SDS_CPA_FI/FI)

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, MYRKYLLINEN, N.O.S. (sisältää KLOORIMEKVATTI KLORIDI)	UN proper shipping name:	Tulostuspäivä 07.06.2017 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)
Kuljetuksen vaaraluokka:	8, 6.1	Transport hazard class(es):	8, 6.1
Pakkausryhmä: Ympäristövaarat:	III Ympäristölle vaarallinen - merkintää ei tarvita	Packing group: Environmental hazards:	III No Mark as dangerous for the environment is needed
Eriyiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.	Special precautions for user:	None known

14.1. YK-numero

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "YK-numero" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.4. Pakkausryhmä

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.6. Eriyiset varotoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Eriyiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

määräys:	Ei arvioitu.	Regulation:	Not evaluated
Kuljetus sallittu:	Ei arvioitu.	Shipment approved:	Not evaluated
Saasteen nimi:	Ei arvioitu.	Pollution name:	Not evaluated
Saasteen luokka:	Ei arvioitu.	Pollution category:	Not evaluated
Alustyyppi:	Ei arvioitu.	Ship Type:	Not evaluated

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kiellot ja rajoitukset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII: Numerolistalla: 3
Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII rajoituksia ei sovelleta tässä käyttöturvallisuustiedotteessa määritettyihin käyttötarkoituksiin tai määritettyyn käyttötarkoitukseen.

Noudatettava käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8.

KOHTA 16: Muut tiedot

Katso tuotteen etiketistä lisätietoja hyväksymisehdoista, varmistaaksesi tuotteen oikean ja turvallisen käytön.

Luokitusten kokotekstit, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Met. Corr.	Metalleja syövyttävä aine tai seos
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Mikäli Teillä on kysymyksiä tästä käyttöturvallisuustiedotteesta, sen sisällöstä tai muita tuoteturvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, pyydämme Teitä kirjoittamaan seuraavaan E-mail osoitteeseen: product-safety-north@basf.com

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määrittelyseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.