

MPONE – Component B

Versio 3.6.2019

tul. 2021-05-17

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:**
Kauppanimi: MPONE (comp. B)
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt**
Käyttötarkoitus: Sähkösuojaus
Käytöt, joita ei suositella: Kaikki käyttötarkoitukset, joita ei mainita tässä tai kohdassa 7.3
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**
Valmistaja ja toimittaja: Etelec Italia S.p.A.
Osoite: Via D. Roberto, 40
Postinumero/Postitoimipaikka/Maa: 80143, Napoli Italia
Puhelin: + 39 081 5846610
Faksi: + 39 081 2587166
Tietoja käyttöturvallisuustiedotteesta: Puhelin + 39 081 5846610
Sähköposti: etelec@etelec.it
- 1.4 Häätäpuhelinnumero:**
Puhelin: + 39 081 5846610

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**
CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus:
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.
- 2.2 Merkinnät:**
CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008:
Ei ole
- 2.3 Muut vaarat:**
Tuote sisältää PBT/vPvB-aineita: Oktametyylisyklotetrasiloksaani

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 Aine:**
Ei sovelleta
- 3.2 Seos:**
Kemiallinen kuvaus: Polymeeri(t)
Aineosat: Mikään seoksen ainesosa ei ylitä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä II määriteltyjä raja-arvoja.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:**
Jos oireita ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä hänelle tuotteen käyttöturvallisuustiedote.
Hengitys:

Jos oireita ilmenee, siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus:

Jos ainetta pääsee iholle, on suositeltavaa puhdistaa altistunut alue huolellisesti vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos ihomuutoksia (pistelyä, punoitusta, ihottumaa, rakkoja yms.) ilmenee, hakeudu lääkärinhoitoon ja ota tämä käyttöturvallisuustiedote mukaan.

Silmäkosketus:

Huuhtelee vedellä, kunnes tuote on poistunut silmästä. Jos ongelmia ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä hänelle tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Nieleminen:

Jos tuotetta päätyy kehoon suuria määriä, on suositeltavaa hakeutua lääkärinhoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Välittömät ja viivästyneet oireet on esitetty kohdissa 2 ja 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Tuote on syttymätöntä, ja sen aiheuttama palovaara normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa on vähäinen tuotteen syttyvyysominaisuuksista johtuen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Koska tuote on syttymätöntä, se ei aiheuta palovaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Palon voimakkuuden mukaan voi olla tarpeen käyttää täysin suojaavaa vaatetusta ja kannettavaa hengityslaitetta. Käytettävissä täytyy olla direktiivin 89/654/EY mukaiset vähimmäisvarusteet ja -laitteet (sammutuspeitteet, kannettavat ensiapupakkaukset ym.).

Lisätoimenpiteet:

Onnettomuus- tai muussa hätätilanteessa on toimittava sisäisen pelastussuunnitelman ja muiden ohjeiden mukaisesti. Mahdolliset sytytyslähteet on tehtävä vaarattomiksi. Palon sattuessa mahdollisesti syttyviä, räjähtäviä tai höyryräjähdykselle (BLEVE) alttiita tuotteita sisältäviä säilytysastioita ja säiliöitä on jäähdytettävä. Sammutuksessa käytettävien aineiden päätymistä vesiympäristöön on vältettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Vuodot on eristettävä, jolle se aiheuta vaaraa tehtävää suorittaville ihmisille.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet:

Suosittelava puhdistusmenetelmä:

Imeytä vuotanut tai läikkynyt tuote hiekkaan tai inerttiin imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä sahanpuruun tai muuhun syttyvään imeytysaineeseen. Lisäohjeita hävittämisestä on kohdassa 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

A - Turvallisen käsittelyn edellyttämät varotoimet

Voimassa olevaa teollisuuden riskientorjuntaa koskevaa lainsäädäntöä on noudatettava. Säiliöiden on oltava ilmatiiviisti suljettuja. Läikkynyt tuote ja tuotteen jäämät on poistettava ja hävitettävä asianmukaisella tavalla (kohta 6). Säiliön vuotoja on vältettävä. Vaarallisia tuotteita käytettäessä on huolehdittava siisteydestä ja

järjestyksestä.

B - Tekniset suositukset tulipalon ja räjähdysriskien estämiseksi

On suositeltavaa siirtää tuotetta hitaasti, jotta ei synny sähköstaattisia varauksia, jotka voisivat vaikuttaa syttyviin tuotteisiin. Katso vältettävät olosuhteet ja materiaalit kohdasta 10.

C - Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien välttämiseksi

Syöminen ja juominen on kielletty prosessin aikana, kädet on pestävä sopivalla puhdistusaineella.

D - Tekniset suositukset ympäristöriskien välttämiseksi

Ympäristöriskien välttämiseksi ei ole tarpeen ryhtyä erityistoimenpiteisiin. Lisätietoja on alakohdassa 6.2.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

A - Tekniset varotoimet varastoinnissa

Vähimmäislämpötila: 5 °C

Enimmäislämpötila: 25 °C

B - Yleiset varastointiolosuhteet

Lämmönlähteitä, säteilyä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeisiin on vältettävä. Lisätietoja on alakohdassa 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Jo esitettyjen ohjeiden lisäksi ei tarvita muita tuotteen käyttöä koskevia ohjeita.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Ainesosat, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata

Tuotteessa ei ole aineosia, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata

DNEL (työntekijät): Ei sovelleta

DNEL (yleisväestö): Ei sovelleta

PNEC: Ei sovelleta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

A - Yleiset turvallisuus- ja hygienia-toimet työpaikalla

Ennalta ehkäisevänä toimenpiteenä on suositeltavaa käyttää normaaleja henkilönsuojaimia, joissa on direktiivin 89/686/EY mukainen <<CE-merkintä>>. Lisätietoja henkilönsuojaimista (varastointi, käyttö, puhdistus, huolto, suojaluokka ym.) on valmistajan toimittamassa tiedotteessa. Lisätietoja on alakohdassa 7.1.

Kaikki tässä esitetyt tiedot ovat suosituksia, joita työsuojeluelinten on tarkennettava, kun on tiedossa, onko yrityksellä käytössään lisätoimenpiteitä.

B - Hengityksen suojaus

Jos tuote muodostaa sumua tai jos työperäisen altistumisen raja-arvot ylittyvät, on käytettävä henkilönsuojaimia.

C - Erityistoimenpiteet käsien suojaamiseksi Ei sovelleta

D - Silmien ja korvien suojaaminen Ei sovelleta

E - Kehon suojaaminen Ei sovelleta

F - Muut toimenpiteet hätätapauksissa Hätätapauksissa ei ole tarvetta ryhtyä muihin toimenpiteisiin.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Voimassa olevan ympäristönsuojelulainsäädännön mukaisesti on suositeltavaa välttää tuotteen ja sen säiliöiden päätymistä ympäristöön. Lisätietoja on alakohdassa 7.1.D.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet:

Direktiivin 2010/75/EU tarkoittamat tuotteen ominaisuudet ovat seuraavat:

V.O.C. (syntyvät): 0 painoprosenttia

V.O.C.-tiheys lämpötilassa 20 °C: 0,02 kg/m³ (0,02 g/L)

Keskimääräinen hiililuku: 8

Keskimääräinen molekyylipaino: 296,6 g/mol

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	
Fysikaalinen olomuoto lämpötilassa 20 °C: Neste	Neste
Olomuoto: Juokseva	Juokseva
Väri: Pakkauksen merkintöjen mukainen	Pakkauksen merkintöjen mukainen
Haju: Hajuton	Hajuton
Hajukynnys:	Ei sovelleta*

Haihtuvuus:	
Kiehumispiste ilmakehän paineessa:	175 °C
Höyrynpaine lämpötilassa 20 °C:	90 Pa
Höyrynpaine lämpötilassa 50 °C:	5,41 (0,72 kPa)
Haihtumisnopeus lämpötilassa 20 °C:	Ei sovelleta*

Tuotteen kuvaus:	
Tiheys lämpötilassa 20 °C:	1 003,3 kg/m ³
Suhteellinen tiheys lämpötilassa 20 °C:	1,003
Dynaaminen viskositeetti lämpötilassa 20 °C:	Ei sovelleta*
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 20 °C:	1 500 cSt
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C:	Ei sovelleta*
Pitoisuus:	Ei sovelleta*
pH:	Ei sovelleta*
Höyryn tiheys lämpötilassa 20 °C:	Ei sovelleta*
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi lämpötilassa 20 °C:	Ei sovelleta*
Liukoisuus veteen lämpötilassa 20 °C:	Ei sovelleta*
Liukoisuusominaisuudet:	Ei sovelleta*
Hajoamislämpötila:	Ei sovelleta*
Sulamis-/jäätymispiste:	Ei sovelleta*
Räjähävyys:	Ei sovelleta*

Syttyvyys:	
Leimahduspiste:	Ei syttyvä (>60 °C)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei sovelleta*
Itsesyttymislämpötila:	400 °C
Alin syttyvyysraja:	Ei sovelleta*
Ylin syttyvyysraja:	Ei sovelleta*

Räjähävä:	
Alin räjähdysraja:	Ei sovelleta*
Ylin räjähdysraja:	Ei sovelleta*

9.2

Muut tiedot:	
Pintajännitys lämpötilassa 20 °C:	Ei sovelleta*
Taitekerroin:	Ei sovelleta*

*Ei merkityksellinen tuotteen ominaisuuksien takia, ei tietoja vaaroista.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:

Ei odotettavissa olevia vaarallisia reaktioita, koska tuote on stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa. Katso kohta 7.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Kemiallisesti stabiili varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Määritellyissä olosuhteissa ei ole odotettavissa vaarallisia reaktioita, jotka aiheuttaisivat vaarallisen lämpötilan tai paineen.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Kun tuotetta käsitellään ja säilytetään normaalissa lämpötilassa:

Altistuminen iskuille ja tärinälle	Ei sovelleta
Kosketus ilman kanssa	Ei sovelleta
Lämpötilan nousu	Ei sovelleta
Auringonvalo	Ei sovelleta
Kosteus	Ei sovelleta

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot:	Vältettävä voimakkaita happoja
Vesi:	Ei sovelleta
Hapettavat aineet	Ei sovelleta
Syttyvät aineet	Ei sovelleta
Muut	Vältettävä voimakkaita emäksiä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Hajoamistuotteet on ilmoitettu alaluvuissa 10.3, 10.4 ja 10.5. Tietyissä hajoamisolosuhteissa voi muodostua monimutkaisia kemiallisten aineiden seoksia: hiilidioksidia (CO₂), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

LD50 suun kautta > 2 000 mg/kg (rotta)

Terveydelle vaaralliset vaikutukset:

Toistuva, pitkittynyt tai pitoisuuksiltaan suositellut työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävä altistuminen voi olla haitallista terveydelle sen mukaan, miten altistuminen tapahtuu:

A - Ravinnon mukana (välittömät vaikutukset):

Välitön myrkyllisyys:	Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.
Syövyttävyys/ärsyttävyys:	Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

B - Hengitysteitse (välittömät vaikutukset):

Välitön myrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Syövyttävyys/ärsyttävyys: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

C - Silmä- tai ihokosketuksen kautta (välittömät vaikutukset):

Ihokosketus: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Silmäkosketus: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

D - Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

E - Herkistävät vaikutukset:

Hengityselimet: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Iho: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

F - Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) – kerta-altistuminen:

Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

G - Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) – toistuva altistuminen:

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) – toistuva altistuminen: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty. Iho: Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

H - Aspiraatiovaara:

Käytettävissä olevien tietojen mukaan luokittelukriteerit eivät täyty.

Muut tiedot: Ei sovelleta

Aineiden myrkyllisyyteen liittyvät erityistiedot: Ei saatavissa

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (ATE-arvo):

ATE-arvo		Aineosat, joiden myrkyllisyyttä ei tiedetä
Suun kautta	>2 000 mg/kg (laskentamenetelmä)	Ei sovelleta
Ihon kautta	>2 000 mg/kg (laskentamenetelmä)	Ei sovelleta
Hengitysteitse	>20 mg/L (laskentamenetelmä)	Ei sovelleta

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Kokeisiin perustuvia tietoja itse tuotteen ympäristömyrkyllisistä ominaisuuksista ei ole saatavissa.

12.1	Myrkyllisyys:	Ei saatavissa
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus:	Ei saatavissa
12.3	Biokertyvyyspotentiaali:	Ei saatavissa
12.4	Liikkuvuus maaperässä:	Ei saatavissa
12.5	PBT- and vPvB-arvioinnin tulokset:	Tuote sisältää PBT/vPvB-aineita: Oktametyylisyklotetrasiloksaani
12.6	Muut haitalliset vaikutukset:	Ei kuvattu

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tiettyä koodia ei voida ilmoittaa, sillä menetelmä vaihtelee käyttötarkoituksen mukaan.

Jätelaji (asetus (EU) N:o 1357/2014): Ei sovelleta

Jätteiden käsittely (loppukäsittely ja arviointi):

Kysy valtuutetulta jätehuoltopalvelulta lisätietoja direktiivien 2008/98/EY liitteiden I ja II mukaisista arviointi- ja loppukäsittelytoimista. Komission päätöksen 2014/955/EU kohdassa 15 01 esitetyllä tavalla, jos pakkaus on ollut suorassa kosketuksessa tuotteen kanssa, sitä käsitellään samalla tavalla kuin itse tuote. Muussa tapauksessa sitä käsitellään tavallisena sekajätteenä.

Tuotteen laskeminen viemäriin ei ole suositeltavaa. Katso alaluku 6.2.

Jätehuoltoon liittyvät säädökset:

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukaisesti on otettava huomioon jätehuoltoa koskevat yhteisön ja kansalliset säännökset

Yhteisön lainsäädäntö: Direktiivi 2008/98/EY, 2014/955/EU, asetus (EU) N:o 1357/2014

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tämän tuotteen kuljetusta ei ole säädelty (ADR/RID,IMDG,IATA)

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:**
Aineet, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti:
Ei sovelleta
REACH-asetuksen liitteessä XIV ("Luvanvaraisten aineiden luettelo") mainitut aineet ja lopetuspäivä:
Ei sovelleta
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista:
Ei sovelleta
95 artikla, asetus (EU) N:o 528/2012:
Ei sovelleta
Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista:
Ei sovelleta
Tiettyjen vaarallisten aineiden ja seosten kaupan pitämisen ja käytön rajoitukset (REACH-asetuksen liite XVII ym.):
Sisältää oktametyylisyklotetrasiloksaania 1. | Ei saa saattaa markkinoille käytettäväksi pois pestävissä kosmetiikkatuotteissa pitoisuuksina, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin 0,1 % painoprosenttia jommastakummasta aineesta, tammikuun 31. päivän 2020 jälkeen. | 2. | Tässä kohdassa "pois pestävät kosmetiikkatuotteet" tarkoittavat asetuksen (EY) N:o 1223/2009 2 artiklan 1 kohdan a alakohdassa määriteltyjä kosmeettisia valmisteita, jotka normaalissa käytössä pestään levittämisen jälkeen pois vedellä.
Erityismääräykset ihmisten ja ympäristön suojelemiseksi:
On suositeltavaa suorittaa käyttää tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen tietojen perusteella työpaikkakohtainen riskinarviointi, jonka pohjalta määritellään tarvittavat varotoimet tuotteen käsittelyä, varastoinnin ja loppukäsittelyä varten.
Muu lainsäädäntö:
Tuotetta voi koskea alakohtainen lainsäädäntö.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**
Toimittaja ei ole suorittanut kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteisiin liittyvä lainsäädäntö:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (asetus (EY) N:o 2015/830) liitteen II -

Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen mukaisesti.

Riskienhallintaa koskevat muutokset aiempaan käyttöturvallisuustiedotteeseen:

Ei sovelleta

Kohdan 3 juridisten lausekkeiden sanamuoto:

Ilmoitetut lauseet eivät viittaa itse tuotteeseen, ne on tarkoitettu vain tiedoksi ja ne viittaavat kohdassa 3 esitettyihin yksittäisiin aineosiin.

CLP-asetus (EY) N:o 1272/2008:

Ei sovelleta

Luokitusmenettely:

Ei sovelleta

Koulutusta koskevat ohjeet:

Tuote edellyttää vain vähän koulutusta, jotta sitä käyttävä henkilöstö voidaan suojata ammatillisilta riskeiltä ja voidaan varmistaa, että he ymmärtävät tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ja tuotteen etiketissä esitetyt tiedot.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	Vaarallisten aineiden merikuljetussäännökset (International maritime dangerous goods code)
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organisation)
COD	Kemiallinen hapenkulutus (Chemical Oxygen Demand)
BOD5	Viiden päivän biologinen hapenkulutus (5-day biochemical oxygen demand)
BCF	Biokertyvyystekijä (Bioconcentration factor)
LD50	Puolet koe-eläimistä tappava annos (Lethal dose 50 %)
LC50	Puolet koe-eläimistä tappava pitoisuus (Lethal Concentration 50 %)
EC50	Pitoisuus, joka aiheuttaa puolet enimmäisvaikutuksesta (Effective concentration 50 %)
Log-POW	Jakaantumiskerroin oktanoli/vesi
Koc	Orgaanisen hiilen jakaantumiskerroin

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat lähteisiin, tekniseen tietoihin sekä nykyiseen EU:n ja kansallisen tason lainsäädäntöön. Tietojen paikkansapitävyydestä ei anneta takuita. Nämä tiedot eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista, vaan ne ovat vain kuvaus tarvittavista turvallisuuteen liittyvistä seikoista. Emme voi vaikuttaa siihen, millä tavoin ja missä olosuhteissa käyttäjät käyttävät tätä tuotetta, joten on käyttäjän vastuulla ryhtyä sellaisiin toimenpiteisiin, että kemikaalien käsittelyä, varastointia ja loppukäsittelyä koskevat lakien vaatimukset täyttyvät. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain tätä tuotetta, jota ei pidä käyttää muihin kuin tässä määriteltyihin tarkoituksiin.

- Käyttöturvallisuustiedotteen loppu