

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Cooper Muurahaisrasia

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

Aineen ja/tai seoksen : Biosidituotteilla
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : terrasan Haus- + Gartenbedarf GmbH
Rosenweg 2-4
D-86641 Rain am Lech

Puhelin : +49 (0)9090 / 96 66 0

Telefax : +49 (0)9090 / 96 66 66

SDS-vastaavan : info@terrasan.de
sähköpostiosoite

1.4 Hätäpuhelinnumero

Poison Information Centre, Department of Clinical Pharmacology, University Central Hospital,
Helsinki, Suomi
Puhelin:(0 03 58) (9) 47 19 77 / 47 11

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihon herkistyminen, Luokka 1 H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, Luokka 2 H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

Turvalausekkeet	:	P102 P103 Ennaltaehkäisy: P264 P270 P273 Pelastustoimenpiteet: P302 + P352 P333 + P313 Jätteiden käsittely: P501	Säilytä lasten ulottumattomissa. Lue merkinnät ennen käyttöä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.
-----------------	---	---	--

Lisämerkinnät:

Sisältää 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onia

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Biosidituotteilla
syötti

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
1R-trans phenothrin	26046-85-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,1
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H317 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,005
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	<= 0,01

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta. Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 10 minuuttia. Jos saat tuotteen käsittelystä oireita ja oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin vastaanotolle.
- Nieltynä : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesiruisku
Hiekka
Jauhe
Vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
- Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Kuumentaminen voi vapauttaa vaarallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
- Lisätietoja : Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojatoimet : Ei olennaista

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Ei saa huuhdella pintaveteen, pohjaveteen tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan mekaanisesti talteen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei yhtään

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Yhteisvarastointiohjeet : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Saksalainen varastoluokka (TRGS 510) : 11, Palavat aineet

Suosittelava säilytyslämpötila : 0 - 30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Lue aina etiketti ja tuotetiedot ennen käyttöä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Käsiensuojaus
Huomautuksia : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

Ihonsuojaus / Kehon suojaus	: Yllään suljettujen työvaatteet suositellaan.
Hengityksensuojaus	: Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
Suojautumisohjeita	: Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet	: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa huuhdella pintaveteen, pohjaveteen tai viemäriin.
------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: tahna
Väri	: beige
Haju	: hunaja
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: 6,7, Pitoisuus: 10 g/l (20 °C)
Sulamispiste/sulamisalue	: Ei määritettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Ei määritettävissä
Leimahduspiste	: Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	: Ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei määritettävissä
Räjähdyksraja, ylempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi	: Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	: Ei määritettävissä
Tiheys	: 1,32 g/ml
Bulkkitiheys	: Ei määritettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	: liukenee
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	: Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	: Ei määritettävissä

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

Hajoamislämpötila	:	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	63 Pa.sEi määritettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei määritettävissä
Räjähtävyys	:	Ei määritettävissä
Hapettavuus	:	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

Aineosat:

1R-trans phenothrin:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 5,3 mg/l
Altistumisaika: 4 h

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg

Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

Tuote:

Huomautuksia: Ei määritettävissä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Huomautuksia: Ei määritettävissä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Huomautuksia: Ei määritettävissä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote:

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: In vitro -kokeet eivät osoittaneet mutageenisia vaikutuksia
Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuote:

Huomautuksia: Ei sisällä syöpää aiheuttavien aineiden luettelossa mainittuja aineosia

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Huomautuksia: Ei sisällä lisääntymisvaarallisten aineiden luettelossa mainittuja aineosia

Vaikutuksia sikiön kehitykseen : Huomautuksia: Ei sisällä lisääntymisvaarallisten aineiden luettelossa mainittuja aineosia

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote:

Arvio: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote:

Arvio: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

1R-trans phenothrin:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (seeprakalan): 0,0559 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : LC50 (Daphnia magna): 0,0046 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

Myrkyllisyys leville : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 5 mg/l
Altistumisaika: 72 h

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Salmo trutta (taimen)): 2,18 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,18 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

Myrkyllisyys leville : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,11 mg/l
Altistumisaika: 72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

Kulkeutuvuus	: Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantuminen osaympäristöihin	: Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio	: Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
-------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa	: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
-------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	: Biosidivalmisteen tai tyhjiä syöttöjen asemat olisi hävitettävä alkuperäispakkauksessa paikallisten määräysten mukaisesti. Taitettavat laatikot kierrätykseen.
Likaantunut pakkaus	: Paikalliset sekä maakohtaiset ohjeet ja suositukset huomioitava.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (1R-trans phenothrin)
ADR	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (1R-trans phenothrin)
RID	: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S. (1R-trans phenothrin)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1R-trans phenothrin)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (1R-trans phenothrin)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Pakkausryhmä

ADN	
Pakkausryhmä	: III
Luokituskoodi	: M7
Vaaran tunnusro	: 90
Merkinnät	: 9
ADR	
Pakkausryhmä	: III
Luokituskoodi	: M7
Vaaran tunnusro	: 90
Merkinnät	: 9
Tunnelirajoituskoodi	: (E)
RID	
Pakkausryhmä	: III
Luokituskoodi	: M7
Vaaran tunnusro	: 90
Merkinnät	: 9
IMDG	
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: 9
EmS Koodi	: F-A, S-F
IATA	
Pakkausohjeet (rahtikone)	: 956
Pakkausohjeet (matkustajalentokone)	: 956
Pakkausohjeet (LQ)	: Y956
Pakkausryhmä	: III
Merkinnät	: 9

14.5 Ympäristövaarat

ADN	
Ympäristölle vaarallinen	: kyllä
ADR	
Ympäristölle vaarallinen	: kyllä
RID	
Ympäristölle vaarallinen	: kyllä
IMDG	
Meriä saastuttava aine	: kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Huomautuksia : Ei olennaista

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Palovaaraluokka : Ei määritettävissä

Vesiluokitus WGK (Saksa) : WGK 2 vesistöä pilaava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei olennaista

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H302 : Haitallista nieltynä.
H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H331 : Myrkyllistä hengitettynä.
H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute : Välitön myrkyllisyys vesieliöille
Aquatic Chronic : Krooninen myrkyllisyys vesieliöille
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Skin Corr. : Ihosyövyttävyyden aiheuttaminen
Skin Irrit. : Ihoärsytys
Skin Sens. : Ihon herkistyminen
STOT SE : Elinkaikkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

(Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä,

Cooper Muurahaisrasia

Versio: 3.0

Muutettu viimeksi:
01.12.2017

kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö

Lisätietoja

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

DE / FI