

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Cooper Muurahaispölyte

Tuotenumero

-

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

Muu tunniste

Rekisterinumero: 117/62/09

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

Biocidii (PC 8, SU 21, SU 22, ERC8a , ERC8d)

Käytöt joita ei suositella

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Klarsø A/S
Søholm Park 1
DK - 2900 Hellerup
+45 3543 6611
+45 3543 7611

Yhteyshenkilö

Vibeke Stengaard

Sähköpostiosoite

vs@bjorn-thorsen.com

Päiväys

21-05-2015

SDS-versio

2.0

1.4 Häätäpuhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
112 Yleinen hätänumero
Ks. Ensiapu kohdasta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 1, // EUH208, H410
H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 2.2.

DPD/DSD luokitus

Ympäristölle vaarallinen. (N).
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. (R50/53).

2.2 Merkinnät

varoituserkki

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Huomiosanalla

Varoitus!

Riskit ym.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. (H410)

Sisältää

-

Yleiset	Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102)
Ennaltaehkäisy	Käytä kasvonsuojainta. (P280) Vältettävä päästämistä ympäristöön. (P273) Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. (P262) Säilytä erillään elintarvikkeista sekä eläin ravinnosta. (P220)
Turvallisuus	
Pelastustoimenpiteet	Valumat on kerättävä. (P391)
Varastointi	-
Jätteiden käsittely	Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501)

2.3 Muut vaarat

Tuote sisältää orgaanisia liuottimia. Toistuva orgaanisille liuottimille altistuminen voi vahingoittaa hermostoa ja sisäelimiä, kuten maksaa ja munuaisia.

Muu merkintä

Sisältää permetriini. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208)

Muuta

-

VOC

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet

NIMI:	Talkki
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 14807-96-6 EY-nro: 238-877-9 REACH-nro: Exempted in accordance with Annex V.7
SISÄLTÖ:	95-100%
DSD LUOKITUS:	-
CLP LUOKITUS:	-
NIMI:	Piioksidi
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 7631-86-9 EY-nro: 231-545-4 REACH-nro: 01-2119379499-16
SISÄLTÖ:	1-5%
DSD LUOKITUS:	-
CLP LUOKITUS:	-
NIMI:	Etanoli
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6 REACH-nro: 01-2119457610-43 Indeksi-nro: 603-002-00-5
SISÄLTÖ:	1-5%
DSD LUOKITUS:	F; R11
CLP LUOKITUS:	Flam. Liq. 2 H225
HUOMAUTUS:	S
NIMI:	m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikloorivinyyli)-2, 2-dimetyyli-syklopropanikarboksyalaatti; permetriini
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 52645-53-1 EY-nro: 258-067-9 Indeksi-nro: 613-058-00-2
SISÄLTÖ:	0,5%
DSD LUOKITUS:	Xn; R20/22 R43 N; R50-53
CLP LUOKITUS:	Acute tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H332, H400, H410 (M = 1000)
NIMI:	2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-propyyli-piperon yylieetteri; piperonylibutoksidi
TUNNISTENUMEROITA:	CAS-nro: 51-03-6 EY-nro: 200-076-7
SISÄLTÖ:	0,5%
DSD LUOKITUS:	N;R50/53
CLP LUOKITUS:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410

(*) H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

S = Orgaaninen hajoamisaine.

Muut tiedot

-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

Kosketus silmiin

Poista tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännettävä lääkärin puoleen.

Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä pää alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka sen jälkeen 30 minuuttia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Neurotoksiset vaikutukset: Tuote sisältää liuottimia jotka voivat vaikuttaa hermostoon. Neurotoksisuuden oireita voivat olla: ruokahalun puute, päänsärky, huimaus, korvien soiminen, pistelevät tuntemukset iholla, herkistyminen kylmälle, kouristukset, keskittymishäiriöt, väsymys ym. Toistuva altistuminen liuottimille voi johtaa siihen, että ihon luonnollinen rasvakerros hajoaa. Ihoon imeytyy tämän jälkeen entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu niin, että allergeeni tunkeutuu ihoon ja reagoi ylimmän ihokerroksen proteiineihin. Kehon immuunijärjestelmä pitää kemiallisesti muuttunutta proteiinia vierasesineenä ja yrittää hajottaa sen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.

Vesirsuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja täysi hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön. Vältä päästöä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne. Ota yhteys paikallisiin ympäristöviranomaisiin ympäristöpäästötilanteessa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältettävä kuivan tuotteen lakaisua. Käytettävä teollisuusimuria tai kastettava ja kerättävä talteen. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittely". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Ota tarvittaessa käyttöön jätteenkeruualtaita/-säiliöitä, jotta päästöt eivät pääse ympäristöön. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

Varastointilämpötila

0-35°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja

Talkki pöly, (HTTP- arvot, 2009)
HTP-arvot (8 h): - ppm | 5 mg/m³

Piiksidipöly (HTP-arvot, 2009)
HTP-arvot (8 h): - ppm | 10 mg/m³
HTP-arvot (15 min): - ppm | - mg/m³

Etanoli (HTP-arvot, 2007)
HTP-arvot (8 h): 1000 ppm | 1900 mg/m³
HTP-arvot (15 min): 1300 ppm | 2500 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (silicon dioxide): 4.00 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Remarks: Worker inhalable fraction

PNEC (silicon dioxide): No PNEC quantifiable due to high tolerance in acute testing
PNEC (silicon dioxide): No PNEC quantifiable due to high tolerance in acute testing
PNEC (silicon dioxide): No PNEC quantifiable due to high tolerance in acute testing
PNEC (silicon dioxide): Not applicable
PNEC (silicon dioxide): Not applicable - Remarks: STP
PNEC (silicon dioxide): 30000 mg/kg food - Exposure: Soil

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yhdenmukaisuutta annettujen raja-arvojen kanssa on kontrolloitava säännöllisesti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys.

Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

Altistumisrajat

Ammattimaisia käyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännöt altistumisen enimmäispitoisuuksista. Ks. työhygieeniset raja-arvot jäljempänä.

Tekniset toimet

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Ilmassa liikkuvat kaasu- ja pölypitoisuudet on pidettävä mahdollisimman alhaisina ja niitä koskevien raja-arvojen (ks. jäljempänä) alapuolella. Käytä tarvittaessa kohdepoistoa, mikäli ilmanvaihto työpaikalla ei ole riittävä. Huolehdi siitä, että silmähuuhtelupaikat ja hätäsuihkut on merkitty näkyvästi.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

-

Yleistä

Käytä vain CE-merkittyjä suojaimia.

Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

Iho ja keho

Ei erityisvaatimuksia.

Kädet

Ei erityisvaatimuksia.

Silmät

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Väri	Haju	pH	Viskositeetti	Massa (g/cm ³)
Kiinteä	Valkoinen	Ei hajua	-	-	1

Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Kiehumispiste (°C)	Höyrynpaine (mm Hg)
-	-	-

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Syttyvyys (°C)	Itsesyttyvyys °C
-	-	-
Räjähdyksrajat (V %)	Hapettavat ominaisuudet	
-	-	

Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
Liukoinen	-

9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus	Muuta
-	N/A

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohdassa 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikl...	Rat	LD50	Oral	> 430 mg/kg
m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikl...	Rat	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg
m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikl...	Rat	LC50	Inhalation	> 0.685 mg/l
silicon dioxide	Rat	LD50 OECD 401	Oral	>5000 mg/kg
silicon dioxide	Rat	LD50 OECD 402	Dermal	>2000 mg/kg
silicon dioxide	Rabbit	LC50 OECD 403	Inhalation	> 3.1 mg/l 4 H
Etanoli	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Rat	LD50	Oral	7220 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Rat	LD50	Dermal	1880 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Rat	LC50	Inhalation	5,9 mg/l

Ihosoövyttävyyksi/ihosärsytys

Data on substance: silicon dioxide
 Test: OECD Guideline 404
 Organism: Rabbit
 Result: Not irritating

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Data on substance: silicon dioxide
 Test: OECD Guideline 404
 Organism: Rabbit
 Result: Not irritating
 Not irritating
 Not irritating

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla Data on substance: silicon dioxide
 Organism: Guinea Pig
 Result: Not sensitizing

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Data on substance: silicon dioxide
 Test: OECD Guideline 471
 Organism: Salmonella T.
 Result: Negative
 No adverse effect observed.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Neurotoksiset vaikutukset: Tuote sisältää liuottimia jotka voivat vaikuttaa hermostoon. Neurotoksisuuden oireita voivat olla: ruokahalun puute, päänsärky, huimaus, korvien soiminen, pistelevät tuntemukset iholla, herkistyminen kylmälle, kouristukset, keskittymishäiriöt, väsymys ym. Toistuva altistuminen liuottimille voi johtaa siihen, että ihon luonnollinen rasvakerros hajoaa. Ihoon imeytyy tämän jälkeen entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu niin, että allergeeni tunkeutuu ihoon ja reagoi ylimmän ihokerroksen proteiineihin. Kehon immuunijärjestelmä pitää kemiallisesti muuttunutta proteiinia vierasesineenä ja yrittää hajottaa sen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Laji	Testi	Tutkimuksen kesto	Tulos
------	------	-------	-------------------	-------

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikl...	Fish	EC50	96 h	0.0125 mg/l
m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikl...	Daphnia	EC50	48 h	0.0006 mg/l
m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikl...	Algae	EC50	72 h	0.0125
silicon dioxide	Fish	OECD 203	96 h	> 10.000 mg/l
silicon dioxide	Daphnia	OECD 202	48 h	> 1000 mg/l
silicon dioxide	Algae	OECD 201	72 h	440 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Fish	LC50	96 h	5,3 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Daphnia	EC50	48 h	0,51 mg/l
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Algae	EC50	72 h	0,24 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
m-fenoksibentsyyli-3-(2,2-dikl...		Ei tietoja	Ei tietoja
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BFC
silicon dioxide	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja
2-(2-butoksietoksi)etyyli-6-pr...	Kyllä	Ei tietoja	Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin. Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia. Tuote sisältää aineita, jotka voivat kerääntyä ravintoketjuun biokertyvyytensä takia (biokertyviä aineita ovat aineet, jotka voivat kerääntyä rasvakudoksiin ja jotka eivät siksi erity helposti).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon
20 01 19

Erityiset merkinnät

-

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote kuuluu vaarallisia tuotteita koskevien käytäntöjen piiriin.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 YK-numero	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	14.4 Pakkausryhmä	Huomautus		
	3077	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄT, N.O.S.	9	III	-		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	9	III	F-A, S-F	Yes	-

14.5 Ympäristövaarat

Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

14.6 Erityiset varoitoimet käyttäjälle

-

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

Ei tietoja

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

Tuotetta ei saa käyttää ammattimaisesti alle 18-vuotiaille.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

Muuta

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Lähteet

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Kohdassa 3 mainitut H/R-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

R11 - Helpostisyttyvää.

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R53 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R20/22 - Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

R50/53 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 - Haitallista nieltynä.

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H332 - Haitallista hengitettynä.

H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

PC 8 = Biocidal Products (e.g. Disinfectants, pest control).

SU 21 = Private households (= general public = consumers).

SU 22 = Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen).

ERC8a = Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems .

ERC8d = Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems .

Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2

-

Muuta

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuotetiedot.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

Vibeke Stengaard

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

28-02-2014

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

21-05-2015