

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 20.03.2013

Tuote: **STOMP®**

Versio: 7.0

(ID nr. 58969734/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 25.02.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

STOMP®

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kasvinsuojeluaine, herbisidi

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. Häät puhelinnumero

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

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti

Vaaran yksilöinti:
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

2.2. Merkinnät

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Varoitusmerkki:



Huomiosana:
Varoitus

Vaaralauseke:

H400	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P391 Valumat on kerättävä.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen.

Tiettyjen seosten merkinnät (GHS):

Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Sisältää: PENDIMETALIINI

Direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti

Luokittelu/merkinnät Suomen lainsäädännön mukaan.

Varoitusmerkki

Xi Ärsyttävä.



N Ympäristölle vaarallinen.



R-lausekkeet

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 20.03.2013
Tuote: **STOMP®**

Versio: 7.0

(ID nr. 58969734/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 25.02.2014

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.

2.3. Muut vaarat

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

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. SeoksetKuvaus

kasvinsuojeluaine, herbisidi, suspensiokonsentraatti (SC)

Vaaraa aiheuttavat aineosat (GHS)

asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Pendimetaaliini

pitoisuus (W/W): 36 %
CAS-numero: 40487-42-1
EY-numero: 254-938-2
INDEX numero: 609-042-00-X

Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H317, H400, H410

rasva-alkoholietoksyylaatti

pitoisuus (W/W): < 10 %
CAS-numero: 68439-46-3

Acute Tox. 4 (Suun kautta)
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H302

1,2-propyleeniglykoli

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 20.03.2013
Tuote: **STOMP®**

Versio: 7.0

(ID nr. 58969734/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 25.02.2014

pitoisuus (W/W): < 7,5 %
CAS-numero: 57-55-6
EY-numero: 200-338-0
REACH-rekisteröintinumero: 01-
2119456809-23

Vaaraa aiheuttavat aineosat

direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

Pendimetaaliini

pitoisuus (W/W): 36 %
CAS-numero: 40487-42-1
EY-numero: 254-938-2
INDEX numero: 609-042-00-X
Varoitusmerkki: Xi, N
R-lausekkeet: 43, 50/53

rasva-alkoholietoksyalaatti

pitoisuus (W/W): < 10 %
CAS-numero: 68439-46-3
Varoitusmerkki: Xn
R-lausekkeet: 22, 41

1,2-propyleeniglykoli

pitoisuus (W/W): < 7,5 %
CAS-numero: 57-55-6
EY-numero: 200-338-0
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119456809-23

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

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

Ihokosketus:

Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

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, hiilidioksidi, vaahto, jauhe

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

hiilimonoksidi, hiilidioksidi, typen oksidit
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. Palo- ja 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 varotoimet

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

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.

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. Kätet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Palo- ja räjähdysvaara:

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: 24 mon

Suojattava lämpötiloilta alle: -5 °C

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

Suojattava lämpötiloilta yli: 35 °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 henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

ei ole

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Hengityssuojain ei ole tarpeen.

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), butyylkumi (0,7 mm) ym.

Silmien suojaus:

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suojaosaappaat, 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 kasvisuojeluaineita loppukäyttäjapakkauksissa. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä. Työvaatetus säilytettävä erillään. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	suspensio
Väri:	oranssi
Haju:	heikosti aromaattinen
Hajukynnys:	
pH-arvo:	Ei määritetty, koska mahdollinen terveysriski hengitettynä. n. 7 - 9 (1 % (m), 20 °C)
Jäätymispiste:	< -20 °C
Kiehumispiste:	n. 100 °C Tiedot perustuvat liuottimelle.
Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä - mittaus tehtiin kiehumispisteeseen saakka.
haihtumisnopeus:	ei sovellettavissa
Syttyvyys:	ei syttyvä
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:

ei sovellettavissa

Höyrynpaine:

n. 23,4 hPa
(20 °C)

Tiedot perustuvat liuottimelle.

Tiheys:

n. 1,10 g/cm³
(20,00 °C)

Suhteellinen höyryntiheys (ilma):

ei määritetty

Vesiliukoisuus:

dispergoituva

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow):

ei sovellettavissa

Terminen hajoaminen:

ei määritetty

Viskositeetti, dynaaminen:

196 mPa.s
(20 °C)

Räjähdysvaara:

ei räjähdysvaarallinen

Palamista edistävät ominaisuudet: ei edistä paloa

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot:

Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreistä ilmoitetaan tässä kappaleessa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

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

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:

vahvojen happojen, vahvat emäkset, 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:

Vain kerran tapahtunut nieleminen ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut ihokosketus ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Vain kerran tapahtunut altistuminen hengitysteitse ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia.

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 rotta (Hengitys): > 5,02 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Testi tehtiin aerosolilla.

LD50 rotta (Ihon kautta): > 4.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ei ärsytä ihoa. Ei ärsytä silmiä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosoävyttävyyys/ihoärsytys kaniini: Ei ärsyttävä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys kaniini: Ei ärsyttävä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävyydestä:

Aineen ihoa herkistävästä potentiaalista ei ole näyttöä.

Kokeellinen/laskettu tieto:

modifioitu Buehler-testi marsu: Ei ihoa herkistäviä vaikutuksia eläinkokeissa.

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.

Tietoja: Pendimetalini

Arvio karsinogeenisuudesta:

Pitkäaikaisissa rotilla tehdyissä tutkimuksissa aine aiheutti kasvaimia kilpirauhasessa. Ilmiön aiheuttaa eläimillä esiintyvä erityinen mekanismi, jollaista ihmisiltä ei löydy. Pitkäaikaisissa tutkimuksissa, joissa annos syötettiin hiirille, karsinogeenisia vaikutuksia ei havaittu.

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 emoeläimille, eivät antaneet viitteitä teratogeenisistä vaikutuksista.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

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

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Väärinkäyttö voi aiheuttaa haittaa terveydelle.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:

Erittäin myrkyllistä vesieläimille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) 1,01 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvaattiset selkärangattomat:

EC50 (48 h) 46,8 mg/l, *Daphnia magna*

Vesikasvit:

EC50 (72 h) 0,158 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (72 h) 0,023 mg/l, Scenedesmus subspicatus

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):
Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Pendimetalini

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):

Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

12.3. Biokertyvyys

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

Tietoja: Pendimetalini

Bioakkumulaatiopotentiaali:

Biokertyvyystekijä: 5.100

Perustuu todistusnäyttöön, yhdiste ei bioakkumuloidu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä (ja muissa ympäristöissä, jos saatavilla)

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:
Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: Pendimetalini

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Aine haihtuu vedenpinnalta hitaasti ilmakehään.

Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa.

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 Asetuksen (EY) 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liitteessä I mainittuja aineita.

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	UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PENDIMETALIINI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Tunneli koodi: E

RID

YK-numero	UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PENDIMETALIINI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.

Sisävesikuljetukset

ADN

YK-numero	UN3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PENDIMETALIINI)
Kuljetuksen vaaraluokka:	9, EHSM
Pakkausryhmä:	III
Ympäristövaarat:	kyllä
Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei tunneta mitään.
Liikenne sisävesialuksella:	Ei arvioitu.

Merikuljetukset

IMDG

YK-numero: UN 3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PENDIMETALIINI)

Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHSM

Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: kyllä
Marine pollutant: KYLLÄ

Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

Ilmakuljetus

IATA/ICAO

YK-numero: UN 3082
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (sisältää PENDIMETALIINI)

Kuljetuksen vaaraluokka: 9, EHSM

Pakkausryhmä: III
Ympäristövaarat: kyllä

Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei tunneta mitään.

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

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

määräys: Ei arvioitu.
Kuljetus sallittu: Ei arvioitu.
Saasteen nimi: Ei arvioitu.
Saasteen luokka: Ei arvioitu.
Alustyyppi: Ei arvioitu.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated
Pollution category: Not evaluated
Ship Type: Not evaluated

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ohje kasvinsuojeluaineen käyttäjälle: 'Noudatettava käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.' (Direktiivi 1999/45/EY, 10 artikla, nro. 1.2)

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, mukaanlukien vaaratunnus, varoitusmerkit, R-lausekkeet ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Xi	Ärsyttävä.
N	Ympäristölle vaarallinen.
Xn	Haitallinen.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen — välitön
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H302	Haitallista nieltynä.

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. Tietoja ei tule millään muotoa pitää tuotteen ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 20.03.2013

Tuote: **STOMP®**

Versio: 7.0

(ID nr. 58969734/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 25.02.2014

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.