

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/13

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011

Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

1. Aineen tai valmisteon ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

DELAN WDG

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: kasvinsuojeluaine, fungisidi

Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYYhteystiedot:BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND
Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: +358 9 4711, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Puhelin: +49 180 2273-112

2. Vaaran yksilöinti

Merkinnät

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

Luokittelu/merkinnät Suomen lainsäädännön mukaan.

Varoitusmerkki

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011
Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

N Ympäristölle vaarallinen.



T Myrkyllinen.



R-lausekkeet

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R23	Myrkyllistä hengitettynä.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lausekkeet

S1/2	Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
S13	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
S23	Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja).
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S29	Ei saa tyhjentää viemäriin.
S36/37/39	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S45	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten: DITIANONI

Torjunta-ainelaki 327/69, muutos 1204/94 ja torjunta-aineasetus 792/95

Aineen tai seoksen luokitus

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

Carc. Cat. 3
(kuten direktiivin 67/548/ETY liitteessä I)

Vaaran yksilöinti:

Terveydelle haitallista nieltynä.
Myrkyllistä hengitettynä.
Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
Vakavan silmävaurion vaara.
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

Muut vaarat

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

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011
Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

Muut vaarat (GHS):
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.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Kuvaus

kasvinsuojeluaine, fungisidi, veteen dispergoituva granulaatti
> 75 µm

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

ditianoni (ISO); 5,10-dihydro-5,10-diksonafto(2,3-b)(1,4)ditiatsiini-2,3-dikarbonitriili	
pitoisuus (W/W): 70 %	Acute Tox. 2 (Hengistysteitse - pöly)
CAS-numero: 3347-22-6	Acute Tox. 4 (Suun kautta)
EY-numero: 222-098-6	Eye Dam./Irrit. 1
INDEX numero: 613-021-00-0	Skin Sens. 1
	Carc. 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	H318, H330, H302, H317, H400, H410, H351

kaoliini

pitoisuus (W/W): < 25 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-numero: 1332-58-7	H319
EY-numero: 310-194-1	

Ammonium sulphate

pitoisuus (W/W): < 25 %
CAS-numero: 7783-20-2
EY-numero: 231-984-1
REACH-rekisteröintinumero:
01-2119455044-46

Vaaraa aiheuttavat aineosat
direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

ditianoni

pitoisuus (W/W): 70 %
CAS-numero: 3347-22-6
EY-numero: 222-098-6
Varoitusmerkki: T, N
R-lausekkeet: 22, 23, 41, 43, 40, 50/53
Carc. Cat. 3

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011
Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

kaoliini

pitoisuus (W/W): <= 25 %
CAS-numero: 1332-58-7
EY-numero: 310-194-1

Ammonium sulphate

pitoisuus (W/W): <= 25 %
CAS-numero: 7783-20-2
EY-numero: 231-984-1
REACH-rekisteröintinumero: 01-2119455044-46

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

4. Ensiaputoimenpiteet

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan, lääkärin hoitoon. Hengitettävä välittömästi kortikosteroidi-annostelusuihketta.

Roiskeet silmiin:

Huuhdotaan heti perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, silmä lääkäriin.

Nieleminen:

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

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11.

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireiden mukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot), spesifistä antidoottia ei tunneta; keuhkopöhöprofylaksiaan: kortikosteroidi-annostelusuihke.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:
jauhe, vaahto, vesisumu

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
hiilidioksidi

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

hiilimonoksidi, typen oksidit, rikin oksideja

Mainittuja aineita/aineryhmiä voi vapautua tulipalossa.

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta eristävää hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

Lisätietoja:

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

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.

Pölynmuodostusta vältettävä.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät: Kootaan pölyä sitovan aineen avulla ja toimitetaan hävitettäväksi.

Suuret määrät: Kootaan mekaanisesti.

Pölyn muodostumista vältettävä. 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.

Viittaukset muihin kohtiin

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

7. Käsittely ja varastointi

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. Riisu kontaminoituneet vaatteet sekä suojavarusteet ennen siirtymistä alueille joissa ruokaillaan.

Palo- ja räjähdysuojaus:

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Pölynmuodostusta vältettävä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi - eristettävä sytytyslähteistä - varattava sammuttimet lähietäisyydelle.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidettävä erillään elintarvikkeista, nautintoaineista, rehuista.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Suojattava lämmöltä. Suojattava kosteudelta. Suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointikestävyys:

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011
Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

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.

Erityinen loppukäyttö

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

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritetty raja-arvot työpaikan ilmassa

1332-58-7: kaoliini

HTP 8 h: 2 mg/m³ (OEL (FI)), Hengittävä
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet - lista 1 (Suomi)

Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Hengitettävän aerosolin/pölyn esiintyessä. Ilmanvaihdon ollessa riittämätön käytettävä hengityksesuojainta. Partikkelisuodatin, kohtalainen pidätyskyky kiinteille ja nestemäisille partikkeleille (esim. EN 143 tai 149, tyyppi P2 tai FFP2)

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:

tiivit suojasilmälasit (silmäkorit)(EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suojasaappaat, 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 loppukäyttäjapakkauksissa. Suositellaan tiiviin suojavaatetuksen käyttöä. Työvaatetus säilytettävä erillään. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen, tupakointi ja nuuskaaminen kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	granulaatti	
Väri:	ruskea	
Haju:	luonteenomainen	
Hajukynnys:		
pH-arvo:	ei määritetty n. 3 - 5 (1 %(m)) (suspensiona)	
<i>Tietoja: ditianoni</i>		
<i>Sulamispiste:</i>	221,6 °C	(OECD Guideline 102)

Kiehumispiste:	Tuote on haihtumaton kiinteä aine.	
Leimahduspiste:	ei sovellettavissa	
haihtumisnopeus:	ei sovellettavissa	
Syttyvyys:	ei helposti syttyvä	(Direktiivi 84/449/ETY, A.10)
Alempi räjähdysraja:	ei määritetty	
Ylempi räjähdysraja:	ei määritetty	
<i>Tietoja: ditianoni</i>		
<i>Syttymislämpötila:</i>	> 400 °C	

Höyrynpaine:	Tuotetta ei ole testattu.	
Tiheys:	ei määritetty	
Suhteellinen höyryntiheys (ilma):	merkityksetön, Tiedot perustuvat pääkomponentteihin.	
Vesiliukoisuus:	dispergoituva	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow):	ei sovellettavissa	
Itsesyttyvyys:	ei itsestäänsytyvä	(Menetelmä: Direktiivi 92/69/ETY)
Terminen hajoaminen:	ei määritetty	
Viskositeetti, dynaaminen:	ei sovellettavissa	
Räjähdysvaara:	ei räjähdysvaarallinen	(Direktiivi 92/69/ETY, A.14)
Palamista edistävät ominaisuudet:	ei edistä paloa	

Muut tiedot

Tilavuuspaino:	528 - 600 kg/m ³	
raekoon jakautuma	> 50 µm	(lukumääräjakautuma)
	partikkelit	100 %

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus

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

Kemiallinen stabiilisuus

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

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

vahvat hapettimet, vahvat emäkset, vahvojen happojen

Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet:

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

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): 374 mg/kg (Direktiivi 84/449/ETY,B.1)

LC50 rotta (Hengitys):

Ei hengittyvää tuotteen fysikaaliskemiallisista ominaisuuksista johtuen.

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

Tietoja: ditianoni

Kokeellinen/laskettu tieto:

LC50 rotta (Hengitys): 0,31 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Testissä pölyaerosoli.

Ärsytys

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ihosityttävyys/ihoärsytys kaniini: Ei ärsyttävä. (Direktiivi 84/449/ETY,B.4)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys kaniini: Vakavan silmävaurion vaara. (Direktiivi 84/449/ETY,B.5)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävydestä:

Ei ihoa herkistäviä vaikutuksia eläinkokeissa.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Buehler-testi marsu: Ei ihoa herkistäviä vaikutuksia eläinkokeissa.

Tuotetta ei ole tutkittu. Lausunto perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

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: ditianoni

Arvio karsinogeenisuudesta:

Pitkäaikaiskokeissa aineella todettiin elinmyrkyllisinä pitoisuuksina syöpäsairauden vaaraa aiheuttava vaikutus. 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. Aineen ei eläinkokeissa todettu aiheuttavan epämuodostumia.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Tietoja: ditianoni

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Toistuvalla altistuksella voi olla vaikutus tiettyihin elimiin. Vahingoittaa munuaisia.

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Väärinkäyttö voi aiheuttaa haittaa terveydelle.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle:
LC50 (96 h) 33 µg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvaattiset selkärangattomat:
EC50 (48 h) 157 µg/l, *Daphnia magna*

Vesikasvit:
EC50 (72 h) 91 µg/l, *Selenastrum capricornutum*

Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H₂O):
Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

Biokertyvyys

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

Tietoja: ditianoni

Bioakkumulaatiopotentiaali:

Biokertyvyystekijä: 28 (3 d), Oncorhynchus mykiss (OECD Guideline 305 E)

Liikkuvuus maaperässä (ja muissa ympäristöissä, jos saatavilla)

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

Tietoja: ditianoni

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

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

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.

Muut haitalliset vaikutukset

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

Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:
Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011
Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on toimitettava hävitettäväksi paikalliset määräykset huomioon ottaen esim. sopivalle kaatopaikalle tai sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

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

14. Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoitusslipuke: 9, EHSM
tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIIINTEÄT, N.O.S.
(sisältää DITIANONI 70%)

RID

Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoitusslipuke: 9, EHSM
tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIIINTEÄT, N.O.S.
(sisältää DITIANONI 70%)

Sisävesikuljetukset

ADN

Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoitusslipuke: 9, EHSM
tekninen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIIINTEÄT, N.O.S.
(sisältää DITIANONI 70%)

Merikuljetukset

IMDG

Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoitusslipuke: 9, EHSM
Marine pollutant: KYLLÄ

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen
Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011
Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

tekniinen nimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄT, N.O.S. (sisältää DITIANONI 70%)	Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DITHIANON 70%)
--	--

Ilmakuljetus

IATA/ICAO
Vaaraluokka: 9
Pakkausryhmä: III
ID-numero: UN 3077
varoituslipuke: 9, EHSM
tekniinen nimi:
YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET,
KIINTEÄT, N.O.S. (sisältää DITIANONI 70%)

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains
DITHIANON 70%)

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**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)

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa 7 ja 8.

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:

T	Myrkyllinen.
N	Ympäristölle vaarallinen.
22	Terveydelle haitallista nieltynä.
23	Myrkyllistä hengitettynä.
41	Vakavan silmävaurion vaara.
43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Acute Tox.	Välitön myrkyllisyys
Eye Dam./Irrit.	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen
Carc.	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen — välitön
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen — krooninen
Carc. Cat. 3	Karsinogeenisten aineiden kategoria 3: Aineet, jotka aiheuttavat mahdollisesti karsinogeenisiä vaikutuksia.

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907 mukainen

Päiväys / Päivitetty: 07.12.2011

Tuote: **DELAN WDG**

Versio: 7.0

(ID nr. 30356498/SDS_CPA_FI/FI)

Tulostuspäivä 08.12.2011

H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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.

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.