



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

1/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Mateno Duo SC 600

Valmisteen tunnusnumero (UVP) 84914894

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

Käyttö Rikkakasvihävyte

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Bayer A/S, Bayer CropScience
c/o Bayer Oy
Keilaranta 12
Postilokero 73
02151 Espoo
Suomi

Puhelin +358 20-785 21

Telefax +358 20-785 8213

Y-tunnus 1053-562-3

Toimialakoodi A011 Kasvinviljely, puutarhatalous

Vastuullinen osasto Sähköposti: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus
(+358) 9-471 977 tai 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Classification in accordance with the approval text from Miljøstyrelsen

Ihon herkistyminen: Luokka 1
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Luokka 2
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.

Krooninen myrkyllisyys vesiliöille: Luokka 1
H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Myyntipäällyksen teksti on TUKES:in hyväksyntäpäätöksen mukainen.

Varustettava varoitusmerkinnällä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

2/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

- Aklonifeeni
- Diflufenikaani



Huomiosana: Varoitus

Vaaralausekkeet

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH 401 Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsolin-3-onia ja 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin (3: 1).. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

- P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P260 Älä hengitä pölyä/ savua/ kaasua/ sumua/ höyryä/ suihketta.
P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P391 Valumat on kerättävä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei tunneta.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne

Lieteväkeväite, suspensiokonsentraatti (SC)
Aclonifen 500 g/l; Diflufenican 100 g/l

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Vaaralausekkeet Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Nimi	CAS-Nro. / EY-Nro. / REACH Reg. No.	Luokitus	Pit. [%]
		ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
Aklonifeeni	74070-46-5 277-704-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Skin Sens. 1A, H317	40,7
Diflufenikaani	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	8,1
Sodium diisopropylnaphthalene sulphonate	1322-93-6 939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	$\geq 1,0 - < 3,0$



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

3/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

Sulfonoitu aromaattinen polymeeri, natriumsuola	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	$\geq 1,0 - < 3,0$
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	$\geq 0,005 - < 0,05$
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0.00015 - < 0.0015$

Lisätietoja

Aklonifeeni	74070-46-5	M-kertoimella: 100 (acute), 10 (chronic)
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5	M-kertoimella: 1 (acute)
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	55965-84-9	M-kertoimella: 100 (acute), 100 (chronic)

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erietyiset ohjeet** Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti. Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- Hengitys** Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
- Ihokosketus** Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Roiskeet silmiin** Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin jälkeen, jatka sen jälkeen silmien huuhtelua. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen** Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen. Huuhdeltava suu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

4/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito Vatsahuuhtelua ei yleensä tarvita. Jos on nieltä merkittävä määrä (enemmän kuin suullinen), anna aktiivihiltä ja natriumsulfaattia. Ei erityistä vastalääkettä. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käyttökelpoinen Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Käyttökelvoton Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja., Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita.: Hiilimonoksidi (CO), Typpioksidit (NOx), Vetyfluoridi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä. Käytettävä paineilmalaitetta ja suojarukua.

Muut tiedot Rajoita palontorjunta-aineiden leviäminen. Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Vältettävä kosketusta läikkyneen tuotteen tai saastuneen pinnan kanssa. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty läikkyneitä tuotteita käsiteltäessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Ei saa päästää pintavesistöön, viemäriin, pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Kerää tuote talteen pumpaamalla, imemällä tai imeyttämällä se kuivaan ja inerttiin saveen. Kerää tuote ja sijoita se asianmukaisesti etiketöityihin ja tiukasti suljettuihin astioihin. Likaantuneet esineet ja lattia on perusteellisesti puhdistettava ympäristömääräykset huomioiden.

Erityiset ohjeet Tarkista myös onko paikallisia menettelyvaatimuksia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.
Henkilökohtaiset suojaruusteet; katso kohta 8.
Jätteiden käsittely; katso kohta 13.



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

5/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

Palo- ja räjähdysuojauus Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytysläheteistä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Säilytettävä työvaatteet erikseen. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Kontaminoitunut vaatetus on heti riisuttava ja hävitettävä turvallisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säilytysastioille Varastoidaan tilassa, johon on pääsy ainoastaan valtuutetuilla henkilöillä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava jäätymiseltä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Yhteisvarastointiohjeet Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso etiketistä ja/tai tiedotteesta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat	CAS-Nro.	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivitetty	Peruste
Aklonifeeni	74070-46-5	2 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Diflufenikaani	83164-33-4	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glyseroli	56-81-5	20 mg/m ³ (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT

*OES BCS: Sisäinen työperäisen altistuksen raja-arvo Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistuksen torjunta

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytä suojalaseja ruiskutusliuosta valmistettaessa. Kädet ja kasvot pestävä saippualla ja vedellä ennen taukoja ja tuotteen käsittelyn jälkeen. Huolehdi ilmanvaihdoista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Henkilökohtainen suojaruustus - Loppukäyttäjä

Käsiensuojauus Käytä CE-merkittyjä (tai vastaavia) nitrilikumikäsineitä (minimipaksuus 0,40 mm, minimi läpäisyneopeus 480 min.). Pese käsi- neet, jos kosketuksissa valmisteen kanssa. Hävitä käsi- neet, jos valmistetta pääsee sisäpinnalle, käsi- neeseen tulee reikä tai lika on pinttynyt. Pese kädet säännöllisesti ja aina ennen syömistä, juomista, tupakointia ja wc:ssä käyntiä.



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

6/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

Silmiensuojaus Suojalasit/kasvosuojain
Ihonsuojaus / Kehon suojaus Haalari

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	suspensio
Väri	keltainen
Haju	luonteenomainen
Hajukynnys	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Sulamispiste/sulamisalue	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	> 100 °C
Syttyvyys	Tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	450 °C
Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila (SADT)	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	noin 1,23 g/cm ³ (20 °C)
Vesiliukoisuus	sekoittuu
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	log Pow: 4,37 Mainittu arvo liittyy seuraavaan aktiiviseen ainesosaan aklonifeeni. Diflufenikaani: log Pow: 4,2
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	128 mm ² /s (40 °C) Leikkausvoima 20/sec 96 mm ² /s (40 °C) Leikkausvoima 100/sec
Pintajännitys	31 mN/m (25 °C) Määrittäminen laimentamattomana.
Hapettavuus	Ei tulipaloa edistävä
Räjähätvyysrajaa	Ei räjähtävä 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

**Mateno Duo SC 600**Versio 1 / FIN
102000029998

7/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020

Päiväys: 04.08.2020

9.2 Muut tiedot Muita turvallisuuteen liittyviä fysikaalis-kemiallisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Lämpöhajoaminen Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.4 Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit Säilytettävä ainoastaan alkuperäisessä säiliössä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet Ei vaarallisia hajoamistuotteita, kun säilytetään ja käsitellään annettujen ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta LC50 (Rotta) > 2,44 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Ei kuolleisuutta
Korkein testattava pitoisuus.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta LD50 (Rotta) > 2.000 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Ei ärsytä ihoa (Human skin, 3D-in vitro model)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ei aiheuta silmien ärsytystä (Yksittäisiä kanan silmät)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Iho: Ei herkistävä. (Hiiri)
OECD Test Suuntaviiva 429, paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä (Local Lymph Node Assay, LLNA)

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen arviointi

Aklonifeeni: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Diflufenikaani: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Aklonifeeni ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.

Diflufenikaani ei aiheuttanut elinkohtaista myrkyllisyyttä eläinkokeissa.



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

8/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

Mutageenisuuden arviointi

Aklonifeeni ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.
Diflufenikaani ei ollut mutageeninen tai genotoksinen sarjassa in vitro ja in vivo -tutkimuksia.

Karsinogeenisuuden arviointi

Aklonifeeni aiheutti tuumorien esiintymistiheyden kasvua rotilla seuraavissa elimissä: Aivot.
Diflufenikaani ei ollut karsinogeeninen rottien ja hiirten elinaikaisissa ruokintatutkimuksissa.

Lisääntymistoksisten muutosten arviointi

Aklonifeeni ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.
Diflufenikaani ei aiheuttanut lisääntymismyrkyllisyyttä rotilla tehdyssä kahden sukupolven kokeessa.

Kehityshäiriöiden arviointi

Aklonifeeni ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.
Diflufenikaani ei aiheuttanut kehitysmyrkyllisyyttä rotilla ja kaneilla.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle

LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)) 2,3 mg/l
staattinen testi; Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)) 2,47 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys vesikasveille

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (makeanveden viherlevä)) 3,37 µg/l
Kasvunopeus; Altistumisaika: 72 h

IC50 (Lemna gibba (kupulimaska)) 14,5 µg/l
Altistumisaika: 7 d

NOEC (Lemna gibba (kupulimaska)) 3,13 µg/l
Altistumisaika: 7 d

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus

Aklonifeeni:
Ei nopeasti biohajoava
Diflufenikaani:
Ei nopeasti biohajoava

Koc

Aklonifeeni: Koc: 5318 - 10612
Diflufenikaani: Koc: 3417

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen

Aklonifeeni: Biokertyvyystekijä (BCF) 2.896
Mahdollinen biokertyvyys
Diflufenikaani: Biokertyvyystekijä (BCF) 1.596
Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

9/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

Liikkuvuus maaperässä Aklonifeeni: Ei kulkeudu maassa
Diflufenikaani: Vähäisessä määrin liikkuvaa maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Aklonifeeni: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).
Diflufenikaani: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa Ei muita mainittavia vaikutuksia.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tomemballasjen leveres med husholdningsavfall.
Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

Jätekoodi-Nr. **02 01 08*** maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/ADN

14.1 YK-numero **3082**
14.2 Aineen virallinen nimi **YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)**
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) **9**
14.4 Pakkausryhmä **III**
14.5 Ympäristövaarat **KYLLÄ**
Vaaran tunnusnr. **90**
Tunnelikoodi **-**

Tämä luokitus ei periaatteessa koske sisävesikuljetuksia säiliöaluksilla. Lisätietoa saat valmistajalta.

IMDG

14.1 YK-numero **3082**
14.2 Aineen virallinen nimi **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)**
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) **9**
14.4 Pakkausryhmä **III**
14.5 Meriä saastuttava aine **KYLLÄ**

IATA

14.1 YK-numero **3082**



Mateno Duo SC 600

Versio 1 / FIN
102000029998

10/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

14.2 Aineen virallinen nimi	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACLONIFEN, DIFLUFENICAN SOLUTION)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)	9
14.4 Pakkausryhmä	III
14.5 Ympäristövaarat	KYLLÄ

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 6–8.

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

Ei kuljeteta irtolastina IBC-säännösten mukaisesti.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Muut tiedot

WHO-classification: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Kansalliset määräykset Valmiste kuuluu torjunta-ainelainsäädännön piiriin

Rekisteröintinumero 3447

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden teksti

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

**Mateno Duo SC 600**Versio 1 / FIN
102000029998

11/11

Muutettu viimeksi: 04.08.2020
Päiväys: 04.08.2020

ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service numero
ECx	Vaikuttava pitoisuus x %
EINECS	Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
EN	Eurooppalaiset standardit
EU	Euroopan unioni
EY-Nro.	European community numero (EY-numero)
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibiitiokonsentraatio x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Tappava pitoisuus x %
LDx	Tappava annos x %
LOEC/LOEL	Matalin havaittu vaikutuspitoisuus/taso
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta /taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
Pit.	Pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
TWA	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
UN	Yhdistyneet Kansakunnat (YK)
WHO	Maailman terveysjärjestö

Tiedot, jotka tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu, ovat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta annetun asetuksen (EU) N:o 2015/830 (sellaisina kuin ne ovat myöhemmin muutettuina) mukaiset.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää käyttöohjetta, mutta ei korvaa sitä. Sen sisältämät tiedot perustuvat laatimishetkellä käytettävissä oleviin, tuotetta koskeviin tietoihin. Käyttäjää muistutetaan edelleen riskeistä, jotka liittyvät tuotteen käyttötarkoituksesta poikkeavaan käyttöön. Esitetyt tiedot ovat voimassa olevan EU-lainsäädännön mukaisia. Vastaanottajia muistutetaan mahdollisista kansallisista lisämääräyksistä.

Muutoksen syy: Seuraavat kohdat muutettu: Kohta 2: Vaaran yksilöinti. Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista. Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet. Kohta 7: Käsittely ja varastointi. Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet. Kohta 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.