

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	: Stabilan 400 SL
Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Suomi
CA Code (Nufarm)	: 2832
Tuotekoodi	: NLI1061NC
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000194
Item codes	: 110004666
UFI	: 4629-P56U-YGA2-20AA

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Plant growth regulator

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	: +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)
------------	---

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Metalleja syövyttävä, kategoria 1	H290
Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4	H302
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4	H312
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2	H411
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Voi syövyttää metalleja. Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

2.2. Merkinnot

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

Sisältää

Vaaralausekkeet (CLP)

Turvalausekkeet (CLP)

- : Varoitus
: chlormequat chloride
: H290 - Voi syövyttää metalleja.
H302+H312 - Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle.
H411 - Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P234 - Säilytä alkuperäispakkauksessa.
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).
P390 - Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
P391 - Valumat on kerättävä.
: EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

EUH-lausekkeet

2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena..

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO)	(CAS-nro) 999-81-5 (EY-nro) 213-666-4 (Indeksinumero) 007-003-00-6	37.3	Acute Tox. 4 (Ihon kautta), H312 (ATE=1100 mg/kg ruumiinpainoa) Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pestävä välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee välittömästi vedellä pitkään pitäen silmäluomet kunnolla auki. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä	: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Jos potilas on niellyt ainetta, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Pahoinvointia. Oksentaminen. Hikoilu. Ripuli. Syljeneritys. Sydänhäiriöitä. Tajuttomuus. Näköhäiriöt.
--------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Vesisuihke. Kuiva jauhe. Hiekka. Vaahto. Hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet	: voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Vetykloridi, suolahappo. Kloori. Typpioksidit. Hiilimonoksidi.
--	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
Muut tiedot	: Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Estä sammutusvesien leviäminen ympäristöön (tämä tuote saattaa olla ympäristölle vaarallinen). Ei saa kaataa viemäriin tai hävittää ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	: Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Katso luku 8.
----------------------	---

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin tai vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	: Imeytetään inerttiin, absorboivaan materiaaliin (esim. hiekkaan, sahanpuruihin, yleiseen sidosaineeseen, silikageeliin). Kerää tuote mekaanisesti talteen.
Muut tiedot	: Lääkkynyttä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa mahdollista uudelleenkäyttöä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä huoneenlämmössä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
Varastointilämpötila : > 0 °C
Tiedot yhdistetystä varastoinnista : Pidettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinruoista.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisätiedot : Country Specific

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Pienennä altistusta käyttämällä toimenpiteitä, kuten itsenäisiä ja suljettuja järjestelmiä, oikein suunniteltuja ja huollettuja erillisiä tiloja ja sopivaa yleistä/paikallista poistoilmanvaihtoa.

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:			
tyyppi	Käyttöala	Ominaisuudet	Standardi
Suojalasit		sivusuojaimin	EN 166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Ihonsuojaus:

Käyttöolosuhteista riippuen tulisi käyttää suojaavia käsineitä, esiliinaa, saappaita, sekä pään ja kasvojen suojainta. EN 14605

Käsien suojaus:

Käytä sopivia, kemikaalin läpäisevyyden kestäviä käsineitä

tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Uudelleenkäytettävät käsineet	Nitriilikumi (NBR)	6 (> 480 minuuttia)	0.4		EN ISO 374-1/A1
Uudelleenkäytettävät käsineet	Kloropreenikumi (CR)	6 (> 480 minuuttia)	0.5		EN ISO 374-1/A1
Uudelleenkäytettävät käsineet	Butylikumi	6 (> 480 minuuttia)	0.7		EN ISO 374-1/A1
Kertakäyttökäsineet					EN ISO 374-1/A1

Muu ihon suojaus

Suoja vaatetuksen materiaalit:

Olosuhteet	Materiaali	Standardi
Käyttöolosuhteista riippuen tulisi käyttää suojaavia käsineitä, esiliinaa, saappaita, sekä pään ja kasvojen suojainta		EN 14605

8.2.2.3. Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Käyttäjien tulisi ottaa työperäisen altistuksen raja-arvot tai muut vastaavat arvot huomioon. Varmista, että altistus on alle HTP-arvon.

Laite	Suodatintyyppi	Olosuhteet	Standardi
höyry- /hiukkasyhdistelmäsuodattimella varustettu hengityksensuojain	ABEK	Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.	EN 14387

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Muut tiedot:

Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Riisu saastunut vaatetus. Pidä käyttövaatteet erillään työvaatteista. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: vaaleankeltainen.
Haju	: Amiinin kaltainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Räjähävä ominaisuudet	: Ei räjähtävä.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei hapettava.
Räjähäysraja-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 100 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 6.11
pH liuos pitoisuus	: 1 %
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: täysin sekoittuva.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 1.0743 g/cm³
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkaskoko	: Ei sovellettavissa
Hiukkaskokojakauma	: Ei sovellettavissa
Hiukkasen muoto	: Ei sovellettavissa
Hiukkasen sivusuhte	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten agglomeraatiotaso	: Ei sovellettavissa
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten pölyävyys	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Alumiini ja sen seokset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vältä lämpötiloja, jotka ylittävät 150 °C

Ei mitään.

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Haitallista nieltynä.
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Haitallista joutuessaan iholle.
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Stabilan 400 SL

LD50 suun kautta, rotta	924 mg/kg (laskettu arvo)
LD50 ihon kautta, kani	1708 mg/kg (laskettu arvo)

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

LC50 Hengitysteitse - Rota	> 5.2 mg/l/4h
----------------------------	---------------

Ihosoövyttävyyss/ihoärsytys	: Ei luokiteltu (Ei ärsytä ihoa) (Ei ärsytä ihoa) pH: 6.11
Lisätiedot	: kani
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu (Ei ärsytä silmiä) (Ei ärsytä silmiä) pH: 6.11
Lisätiedot	: kani
Hengitysteiden tai ihon herkistymisen	: Ei luokiteltu (Ei aiheuttanut herkistymistä) (Ei aiheuttanut herkistymistä)
Lisätiedot	: Marsu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)

NOAEL (eläin/uross, F0/P)	75 mg/kg Vanhempien
NOAEL (eläin/naaras, F0/P)	74 mg/kg Lisääntyminen
NOAEL (eläin/uross, F1)	41 mg/kg offspring

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Stabilan 400 SL

Muut ekotoksikologiset tiedot

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)	
LC50 96t kala	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
EC50 48t äyriäiset	31.7 mg/l Daphnia magna (Water flea)
EC50 72h levä (algae)	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)
ErC50 muut vesikasvit	28 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed)
NOEC (krooninen)	≥ 0.1 mg/l Lemna gibba (gibbous duckweed)
NOEC krooninen kala	43.1 mg/l Pimephales promelas (Fathead Minnow)
NOEC krooninen äyriäiset	2.4 mg/l Daphnia magna (Water flea); 21 d
NOEC krooninen levä	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
Muut ekotoksikologiset tiedot _____	
Earthworm toxicity (Eisenia fetida): NOEC 681 mg/kg soil Acute tox 320 mg/kg soil Bee toxicity (honeybee): > 80.2 µg/bee (oral) > 65.2 µg/bee (contact)	

12.2. Pysyvyys ja hajoaavuus

Stabilan 400 SL	
Pysyvyys ja hajoaavuus	Nopeasti biohajoava.

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)	
Pysyvyys ja hajoaavuus	Nopeasti biohajoava.
DT50	17 – 31.6 päivää

12.3. Biokertyvyys

Stabilan 400 SL	
Biokertyvyys	Bioakkumulaatio epätodennäköinen.

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-3.39
Biokertyvyys	Ei biokertyvyyttä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Stabilan 400 SL	
Koc	61 (≥ 282) (chlormequat chloride)

CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) (999-81-5)	
Orgaanisen hiilen normalisoitu adsorptiokerroin (Log Koc)	-3

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Stabilan 400 SL

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen jätesäätely	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteenkäsittelymenetelmät	: Hävitä ongelmajätteen tapaan. Älä hävitä kotitalousjätteiden mukana. Toimitettava valtuutettuun jätteenkeräyspaikkaan.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Puhdista pakkaukset ennen hävittämistä.
Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532)	: 02 01 08* - maatalouskemikaalien jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Chlormequat Chloride)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chlormequat Chloride)	Corrosive liquid, n.o.s. (Chlormequat Chloride)	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Chlormequat Chloride)	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Chlormequat Chloride)
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Chlormequat Chloride), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chlormequat Chloride), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Chlormequat Chloride), 8, III	UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Chlormequat Chloride), 8, III	UN 1760 SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Chlormequat Chloride), 8, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei Merta saastuttava aine : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei	Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

Stabilan 400 SL

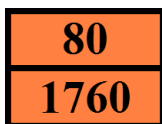
Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: C9
Erityismääräykset (ADR)	: 274
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5I
Poikkeusmäärät (ADR)	: E1
Pakkaustavat (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP19
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	: T7
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	: TP1, TP28
Säiliökoodi (ADR)	: L4BN
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	: AT
Kuljetuskategoria (ADR)	: 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V12
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	: 80
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoituskoodi (ADR)	: E
----------------------------	-----

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 223, 274
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 5 L
Vapautetut määrät (IMDG)	: E1
Pakkausohjeet (IMDG)	: P001, LP01
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC03
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	: T7
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	: TP1, TP28
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-A
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-B
Lastauskategoria (IMDG)	: A
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW2
Ominaisuudet ja huomiot (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y841
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 1L
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 852
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 5L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 856
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 60L
Erityismääräykset (IATA)	: A3, A803
ERG-koodi (IATA)	: 8L

Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN)	: C9
Erityismääräykset	: 274
Rajoitetut määrät (ADN)	: 5 L
Vapautetut määrät (ADN)	: E1
Kuljetus sallittu (ADN)	: T
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, EP
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 0

Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID)	: C9
Erityiset määräykset (RID)	: 274
Vapautetut määrät (RID)	: E1
Pakkausohjeet (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat : MP19
erityismääräykset (RID)
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet : T7
(RID)
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat : TP1, TP28
erityismääräykset (RID)
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) : L4BN
Kuljetuskategoria (RID) : 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) : W12
Pikapaketit (RID) : CE8
Vaaran tunnusnumero (RID) : 80

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita
Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita
Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita
Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita
Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei mitään

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
15.1	Installations classées	Lisätty	

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (ihon kautta)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), kategoria 4
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
EUH401	Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1

NUFARM SDS TEMPLATE

Stabilan 400 SL

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.