

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/12

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2020-03-03

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Dyne-O-Might® (Alt. 2)
Tuotekoodi	404184, 304184 (TUR)
Rekisteröinnin nro	66171-6.

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

Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC8] Eliöntorjuntatuotteet (kuten desinfiointiaineet ja tuholaistorjunta);
Kuvaus	Desinfiointiaine.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Neogen Corporation
Osoite	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Puhelin	517-372-9200/800-234-5333
Sähköposti	SDS@neogen.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

	24 tuntia: Lääketieteellinen: 1-651-523-0318 (kansainvälinen) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (kansainvälinen)
--	---

#### Lisätietoja

	Valmistanut: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  Preserve International on Neogen Corporationin kokonaan omistama tytäryhtiö.
--	--

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus


2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Skin Corr. 1C: H314; STOT SE 3: H335;
--------------------------------	---------------------------------------

#### 2.2 Merkinnät

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2020-03-03

## 2.2 Merkinnot

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Skin Corr. 1C: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Turvauseke ennaltaehkäisystä	P260 - Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Turvauseke pelastustoimenpiteistä	P301+P330+P331 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ /jos ilmenee pahoinvointia. P363 - Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Turvauseke varastoinnista	P403+P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
Turvauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus jäte huolto laitokseen paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

## 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Sisältää ympäristölle vaarallisia aineita. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varoituksia.
-------------	--

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Glycerin (Glyseroli)		56-81-5	200-289-5		10 - 20%	
Propionic acid...% (Propionihappo)	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3		30 - 40%	Skin Corr. 1B: H314;
Iodine (Jodi)	053-001-00-3	7553-56-2	231-442-4		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Aquatic Acute 1: H400;
Phosphoric acid (75%) (Fosforihappo)		7664-38-2	231-633-2		10 - 20%	Skin Corr. 1C: H314;
Citric acid monohydrate		77-92-9	201-069-1		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;

## Kuvaus

	Luetellut pitoisuudet eivät ole tuote spesifikaatioita.
--	---

## Lisätietoja

	Tässä jaksossa lueteltujen varotoimia koskevien lausekkeiden täydellinen teksti on kohdassa 16.
--	---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-03

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos uhri on tajuton, tarkista hengitys ja anna tarvittaessa tekohengitystä. Jos hengitys on vaikeutunut, anna happea. Jos hengitys pysähtyy, anna tekohengitystä.
Joutuminen silmään	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Pidä silmä auki ja huuhtelee hitaasti ja varovasti vedellä 15-20 minuuttia. Piilolinssit on poistettava. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Huuhtelee vahingoittunutta ihoa juoksevalla vedellä 10 minuuttia tai pitempään, jos ainetta on vielä iholla. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Huuhto suu huolellisesti. Älä oksennuta, ellei myrkytyskeskuksen tai lääkärin ole antanut sitä. Mahdollinen limakalvovaurio voi olla mahalaukun käytön vasta-aiheista. Älä anna tajuttomalle potilaalle mitään suun kautta. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengityselimiä syövyttävää. Syövyttävää. Saattaa aiheuttaa vakavissa tapauksissa tajunnan menetystä. Saattaa ärsyttää limakalvoja. Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.
Joutuminen silmään	Vakavan silmävaurion vaara. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara.
Ihokosketus	Syövyttävä elävälle kudokselle. Aiheuttaa ihon palovammoja. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara.
Nieleminen	Syövyttävä eläviin kudoksiin. Voimakkaasti syövyttävää. Erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara. Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Toimita uhri sairaalaan, jos hänellä on palovammoja tai myrkytysoireita. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
--	--

## Lisätietoja

	Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.
--	--

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

	Käytä palo-olosuhteisiin soveltuvaa sammutusainetta.
--	--

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Älä hengitä höyryn sumutetta. Tulipalo aiheuttaa tiheää, mustaa savua.
--	--

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Älä hengitä höyryn sumutetta. Kuluminen: Happilaitteet., Suojavarusteet.
--	--

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Jos roskat on puhdistettu, käytä suojavaatetusta ja sopivaa laitetta ihon ja silmien altistumisen estämiseksi ja nieltynä tai hengitettynä. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Pidä henkilökunta poissa likaantuneesta paikasta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.
--	---

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

	Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä. Puhdista likaantunut
--	---

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2020-03-03

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

	alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.
--	---

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä.
--	--

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	Lisä tietoja on kohdassa 2, 8, and 13.
--	--

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Älä hengitä höyryn sumutetta. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Aiheuttaa silmävaurioita ja ihoärsytystä. Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Käytä suoja lasseja tai kasvo suojusta ja kumi käsineitä tätä tuotetta käsiteltäessä. Pese käsiin ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan. Lue koko tarra ja noudata kaikkia käyttöohjeita, rajoituksia ja varoituksia.
--	---

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Säilytä alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa, johon lapset ja lemmikkieläimet eivät pääse. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Älä saastuta vettä, ruokaa tai rehua varastointiin tai hävittämiseen. Pidä säiliöt suljettuina ja poissa muista kemikaaleista. Älä varastoi Yhteensopimattomat aineet tai seokset. kanssa. Noudata etiketissä olevia ohjeita.
--	--

## 7.3 Eriytynyt loppukäyttö

	Lisä tietoja on kohdassa 1.2.
--	-------------------------------

## Lisätietoja

	Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.
--	--

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot


## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2020-03-03

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Glycerin (Glyseroli)	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 20 HTP-arvot 15 min mgm3: - HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Iodine (Jodi)	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: 0.1 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: iho	HTP-arvot 8 h mgm3: - HTP-arvot 15 min mgm3: 1.1 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Phosphoric acid (75%) (Fosforihappo)	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 1 HTP-arvot 15 min mgm3: 2 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Propionic acid...% (Propionihappo)	HTP-arvot 8 h ppm: 10 HTP-arvot 15 min ppm: 20 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 31 HTP-arvot 15 min mgm3: 61 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Älä hengitä pölyä tai höyryä.
Silmien tai kasvojen suojaus	Kuluminen: Hyväksytyt silmäsuojaimet, Kasvosuojus.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kuluminen: Kemikaalinkestävät käsineet. Pese käsineet ulkopuolelta ennen niiden irrottamista. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä.
Ihonsuojaus - Muut	Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä Saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.
Hengityksensuojaus	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Työssä tapahtuvan altistuksen valvonta	Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Tarjoa Kemiallinen Suihku. Silmien huuhtomispiste. Suojaa vaatteet tuotteelta. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Vältä ruoan tai rehun saastumista.

## Lisätietoja

	Lisä tietoja henkilön suojaimen vaatimuksista ja suosituksista on tuotteen etiketissä. Noudata etiketti ohjeita.
--	--

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2020-03-03

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Neste
<b>Väri</b>	Kellanuskea
<b>Haju</b>	Luonteenomainen/Mieto
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.1 - 1.15
<b>pH</b>	0.5 - 1.5
<b>Sulamispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jäätymispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Kiehumispiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Leimahduspiste</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Höyryn tiheys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hajukynnys</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Jakaantumiskerroin</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Viskositeetti</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Räjähävyys</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Syttymisrajat</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Liukoisuus</b>	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

<b>Bentseenipitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Lyijypitoisuus</b>	Tietoja ei ole käytettävissä
<b>Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)</b>	Ei sovellettavissa.
<b>Kaasuryhmä</b>	Ei sovellettavissa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Määritellyissä olosuhteissa ei odoteta aiheuttavan vaarallisia reaktioita, jotka johtavat liialliseen lämpö tiloihin tai paineeseen.
--	--

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Pidä poissa äärimmäiset lämpö tilat. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista.
--	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Säilytettävä erillään Emäkset, Alkalimetallit, Voimakkaasti hapettavat aineet.
--	--

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Hiilioksidit.
--	---------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-03

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b>	Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää kuitenkin aineita, jotka luokitellaan vaarallisiksi. Lisätietoja on kohdassa 3.
<b>ihosyövyttävyyksi/ihorärsytys</b>	Syövyttävä elävälle kudokselle. Syövyttävää. Pysyvien vaurioiden vaara.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys</b>	Voimakkaasti syövyttävää. Aiheuttaa vakavaa tulehdusta ja saattaa vahingoittaa sarveiskalvoja. Pysyvien vaurioiden vaara.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Saattaa aiheuttaa allergisia reaktioita herkille ihmisille.
<b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>	Ei todettu potentiaaliseksi syöpää aiheuttavaksi syövän monografiatutkimuskeskuksessa, volyymit 1-123. Ei luetteloitu kansallinen toksikologian ohjelma 14. raportti syöpää aiheuttavista aineista. Ei ole lueteltu amerikkalaisten teollisuushygienistien konferenssissa (ACGIH) työperäisen altistumisen arvojen oppaassa. Ei luetteloitu OSHA-standardin 1910.1003 syöpää aiheuttavista aineista.
<b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys</b>	Teratogeenisiä vaikutuksia ei ole raportoitu.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen</b>	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa suun Lima kalvon ärsytystä.
<b>Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen</b>	Komponentit (komponentit) voivat aiheuttaa vahinkoa ihmisen elimille eläintietojen perusteella.
<b>Aspiraatiovaara</b>	Ei merkittävää vaaraa.
<b>Toistuva tai pitkäaikainen altistus</b>	Vältä toistuvaa ja pitkäaikaista altistusta. Työperäisen altistuksen raja-arvojen ylittäminen (OEL) saattaa aiheuttaa terveydelle haitallisia vaikutuksia. Valitusten viivästynyt ilmiö ja yliherkkyys (vaikea hengitys, yskä, astma) ovat mahdollisia.

## 11.1.2. Seokset

Lisä tietoja on kohdassa 3.

## 11.1.3. Vaaroja koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 3.

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Tietoja ei ole käytettävissä

## 11.1.5. Vaaraluokka

Lisä tietoja on kohdassa 2 and 4.

## 11.1.6. Luokituskriteerit

Perustuu maailmanlaajuisesti harmonisoidun järjestelmän (GHS) huomioihin seosten luokittelussa. Ks. Kohta 15 sääntelyviittauksia.

## 11.1.7. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Joutuminen silmään. Ihokosketus. Nieleminen. Hengitys.

## 11.1.8. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

## 11.1.9. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lisä tietoja on kohdassa 4.2.

## 11.1.10. Yhteisvaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2020-03-03

## 11.1.11. Tiettyjen tietojen puuttuminen

&lt;1% tästä seoksesta koostuu aineosista, joiden akuuttia toksisuutta ei tunneta.

## 11.1.12. Seosta vai ainetta koskevat tiedot

Lisä tietoja on kohdassa 3.

## 11.1.13. Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

## 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä imuroi tätä tuotetta sisältävää jättevettä viemärijärjestelmään. Noudata etiketissä olevia ohjeita.

## Hävittäminen

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty vaarallinen / erityinen jätehuoltolaitos paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti. Älä saastuta vettä laitteiden puhdistamisella tai jätteiden hävittämisellä. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Älä huuhtelee pintaveteen. Älä päästä tuotetta saastuttamaan maaperää.

## Pakkauksen hävittäminen

Uusiutumaton säiliö. Älä käytä uudelleen tai täytä tätä säiliötä.  
Jos tyhjä: Älä käytä tätä säiliötä uudelleen. Aseta roskakoriin tai kierrätykseen, jos se on saatavilla. Jos se on osittain täytetty: Soita paikalliseen kiinteään jätteen virastoon hävittämisohjeet. Älä koskaan aseta käyttämätöntä tuotetta sisä- tai ulkotilaan. Tyhjät pakkaukset voidaan viedä kaatopaikalle puhdistuksen jälkeen, jos noudatetaan vaatimustenmukaisuutta paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset. Voidaan kierrättää paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

## Lisätietoja

Katso lisätietoja tuotteen etiketistä ja / tai pakkausselosteesta.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

## Varoitusmerkit



## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2020-03-03

## Varoitukset



## 14.1 YK-numero

UN1903

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

DESINFIOINTIAINE, NESTEMÄINEN, SYÖVYTTÄVÄ, N.O.S. (Propionic acid, Phosphoric acid)

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID	8
Lisäriski	-
IMDG	8
Lisäriski	-
IATA	8
Lisäriski	-

## 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä	III
--------------	-----

## 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	No
Haitallisuus meriympäristölle	No

## ADR/RID

HI	80
Tunneliluokka	(E)

## IMDG

EmS-koodi	F-A S-B
-----------	---------

## IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus)	856
Maksimimäärä	60 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	852
Maksimimäärä	5 L

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetukset	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.
Kemialliset inventaarit ja oikeat tiedot -luettelot:	--Kansainvälisiä--. Baselin yleissopimus (vaarallinen jäte): H8. Kemiallisten aineiden kielto sopimus (OPCW): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien. Kioton pöytäkirjan kasvihuonekaasut: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos

1

Muutospäivämäärä 2020-03-03

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

Mercosur-sopimus: Ei sovellettavissa.

Montrealin pöytäkirja: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rotterdamin yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Tukholman yleissopimus: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

--Aasia ja ASEAN-maat--.

Vaarallisten kemikaalien luettelo (Kiina): No. 126 [Propanoic acid, CAS No. 79-09-4], No. 2790 [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], No. 1649 [Hydriodic acid (solution), CAS No. 10034-85-2]. Indonesian tasa vallan kauppa ministeri, numero 75, vuosi 2014, kauppa ministerin toisen muutoksen osalta, numero 44, vuosi 2009, vaarallisten aineiden tarjonnan, jakelun ja valvonnan osalta: Tämä tuote sisältää aineita, jotka luokitellaan käyttökelpoiseksi vaaralliseksi ja myrkylliseksi materiaaliksi. Katso lisä tietoja kohdasta 3.

Kemiallisten aineiden valvonta laki (Japani): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Teollisuuden turvallisuus- ja terveys laki, vaaralliset aineet (Japani): Labeling/Notification required [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine, CAS No. 7553-56-2].

Myrkylliset ja vahingollisia aineita Act (Japani): Deleterious [Iodine, CAS No. 7553-56-2], [Hydrogen iodide, CAS No. 10034-85-2].

Kemialliset aineet, joihin sovelletaan lupaa (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Rajoitetut tai Kielletyt aineet (Korea): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Terveydelle vaarallisten kemikaalien käyttö ja altistus vaatimukset (USECHH), asetus 2000 (Malesia): Aikataulun I altistumisstandardi, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Glycerin (mists), CAS No. 56-85-5].

CLASS säätö. [Iodine, CAS No. 7553-56-2].

Filippiinien luettelo kemikaaleista ja kemiallisista aineista (PICCS): Myrkyllisten aineiden sekä vaarallisten ja ydinjätteiden valvontaa koskeva laki (RA6969):, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Iodine, CAS No. 7553-56-2], [Hydriodic acid, CAS No. 10034-85-2], [Glycerin (mists), CAS No. 56-85-5], [Citric acid monohydrate, CAS No. 5949-29-1], [Polyoxyethylene-polyoxypropylene glycol, CAS No. 9003-11-6].

Taiwan Myrkylliset ja asian omaiset kemiallisten aineiden valvonta laki (TCCSCA): [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].

Vaaralliset aineet laki (Thaimaa): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Kemikaaleja koskeva laki (Vietnam): [Annex I, Appendix V, VII: Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Annex I, Appendix V, VII: Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2], [Appendix V, VI, VII: Iodine, CAS No. 7553-56-2], [Annex I, Appendix VII: Hydrogen iodide (hydriodic acid), CAS No. 10034-85-2].

--Australia ja Uusi-Seelanti--.

Australian vaarallisten tavaroiden koodi: Class 8.

Australian kemiallisten aineiden luettelo (AICS): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

Uusi-Seelanti kemikaalien luettelo (NZIoC): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

--Euroopan unioni (EU) ja Yhdistynyt kuningas kunta (UK)--.

Valtuutus luettelo (REACH-asetuksen liite XIV): Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Liite XVII REACH-asetuksen osalta: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.

Biosidituotteita koskevan asetuksen (BPR) 95 artikla: PT 4 [Iodine, CAS No. 7553-56-2].

--Pohjois-Amerikka--.

Koti maan/muun kuin kotimaisen aineen luettelot: Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

Myrkyllisten aineiden valvonta laki (TSCA): Kaikki ainesosat luetaan tai vapautetaan.

Massachusetts oikeus tietää vaarallisten aineiden luettelo: Propionic acid, Phosphoric acid.

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2020-03-03

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

	<p>New Jersey'n työn tekijä ja yhteisön oikeus tuntee laki: Propionic acid, Phosphoric acid, Hydriodic acid.</p> <p>Pennsylvania oikeus tietää lakia: Propanoic acid, Phosphoric acid.</p> <p>Rhode Islandin oikeus tutustua yleiseen oikeuteen: Propionic acid, Phosphoric acid, Glycerin (mists).</p> <p>California Ehdotuksen 65: Tämä materiaali ei sisällä raportoitavien komponenttien.</p>
--	---

## Lisätietoja

<b>FIFRA-signaalisana</b> <b>FIFRA-varoitus</b>	<p>Tämä kemikaali on torjunta-aine, jonka on rekisteröinyt Yhdysvaltain ympäristön suojele virasto ja johon sovelletaan tiettyjä merkintöjä koskevia vaatimuksia liitto valtion torjunta-aine lain säädännön mukaisesti. Nämä vaatimukset eroavat Luokitus kriteereistä ja vaara tiedoista, joita vaaditaan käyttöturvallisuustiedotteiden (SDS) ja muiden kuin torjunta-aineiden työpaikka merkintöjen osalta. Torjunta-aine merkinnöissä vaaditut vaara tiedot on esitetty jäljempänä. Torjunta-aine merkinnässä on myös muita tärkeitä tietoja, kuten käyttö ohjeet.</p>
	<p>VAARA.</p>
	<p>Säilytä lasten ulottumattomissa.          Vaarat ihmisille ja koti eläimille.          Syövyttävä. Aiheuttaa silmävaurioita ja ihoärsytystä. Terveydelle haitallista nieltynä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytä suoja laseja tai kasvo suojusta ja kumi käsineitä tätä tuotetta käsiteltäessä. Pese kädet huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen ja ennen ruokailua, juomista, Puru kumia, tupakkaa tai WC-käyttöä. Poista ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.</p>

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

<b>Muutos</b>	<p>Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Valmistanut:</li> <li>1 - Rekisteröinnin nro.</li> <li>2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.</li> <li>2 - Turvalauseke ennaltaehkäisystä.</li> <li>2 - Turvalauseke pelastustoimenpiteistä.</li> <li>2 - Turvalauseke varastoinnista.</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Kaasuryhmä).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Bentseenipitoisuus).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Tuotteen alaluokka).</li> <li>9 - 9.2 Muut tiedot (Lyijypitoisuus).</li> <li>12 - 12.1 Myrkyllisyys.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>14 - IMDG.</li> <li>14 - IATA.</li> <li>16 - Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden.</li> <li>16 - Lyhenneluettelo.</li> </ul>
<b>Lyhenneluettelo</b>	<p>ADR/RID: Eurooppalaiset sopimukset vaarallisten aineiden kansainvälisestä rautatiekuljetuksesta (RID) ja tieliikenteestä (ADR).</p> <p>CAS No.: Kemiallisten tiivistelmien palvelu.</p> <p>CLASS: vaarallisten kemikaalien luokitus, merkinnät ja käyttöturvallisuustiedote 2013 (Malesia).</p> <p>GHS: maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä.</p> <p>HCS 2012: US vaaratekijästandardi (uudistettu 2012).</p> <p>IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto.</p> <p>ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.</p> <p>IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden meriliikenne.</p>

## Dyne-O-Might® (Alt. 2)

Muutos

1

Muutospäivämäärä 2020-03-03

## Muut tiedot

	<p>LD: Tappava annos.          OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvo.          OSHA: Yhdysvaltojen työturvallisuus- ja työterveyshallinto.          PEL: Sallittu altistumisen raja.          REACH: kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa menettely ja rajoittaminen.          SVHC: Erityistä huolta aiheuttava aine.          US DOT: Yhdysvaltain liikenne ministeriö.          VOC: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden.          WEL: Työpaikan altistumis raja.</p>
<p><b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b></p>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.          Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.          Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.          STOT SE 3: H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.          Acute Tox. 4: H312 - Haitallista joutuessaan iholle.          Acute Tox. 4: H332 - Haitallista hengitettynä.          Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille.          Skin Corr. 1C: H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.          Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p>

## Lisätietoja

	<p>VASTUUVAPAUSLAUSEKE: Tässä esitetyt tiedot ja suositukset ("Tiedot") esitetään vilpittömässä mielessä ja uskotaan olevan oikeita liikkeeseenlaskupäivästä lähtien. Tietoja ei ole esitetty tietojen täydellisyydestä tai tarkkuudesta. Lisäksi, koska monet tekijät vaikuttavat tämän tuotteen käyttöön, tiedot toimitetaan sillä edellytyksellä, että se vastaanottava henkilö tai henkilöt tekevät omat määrityksensä sopivuudestaan omiin tarkoituksiinsa ennen käyttöä .</p> <p>Ellei tässä nimenomaisesti mainita, mitään takuuta, takuuta tai minkäänlaista ilmaisua, joka on ilmeinen tai epäsuora, sisältäen kuitenkin rajoitetun takuun, takuuvarmuuden, tietoturvasta tietyn käyttötarkoituksen, suorituskyvyn, kaupankäynnin tai tulosten osalta. TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN OTTETUT TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ KOSKEVAT VAATIMUKSET tehdään tämän tuotteen tai tuotteen käytön suhteen Tuote katetaan "sellaisena kuin se on", ja siihen sovelletaan vain tässä annettuja takuita, tämän tuotteen käytöstä ei aiheudu vastuuta.</p>
--	--