

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: PHAGO'SPRAY DM
Tuotekoodi	: 1300
Tuotetyyppi	: Puhdiste.
Tuoteryhmä	: Sekoite

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääkäyttö	: Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Alkoholiuomat desinfiointiaine puhtaampia
Sovellus- tai käyttötarkoitussuokka	: Biosidituote, TP2, TP4

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

CHRISTEYNS France - Division Santé
31. rue de la Maladrie
44120 VERTOU - FRANCE
T 02 40 80 27 27 - F 02 40 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.fr

1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	HUS	09-471 977 tai 112	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Syttyvät nesteet, kategoria 3	H226
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2	H319
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3	H412

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

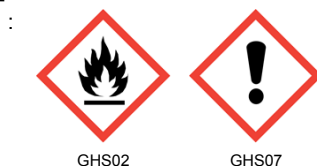
Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP)

: H226 - Syttyvä neste ja höyry.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet (CLP)

: P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, avotulelta, kipinöiltä. — Tupakointi kielletty.
P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seos

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Ethanol (Active substance (Biocide))	(CAS-numero) 64-17-5 (Einecs nro) 200-578-6 (YK lisä nro) 603-002-00-5 (REACH-N:o) 01-2119457610-43	24	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (Active substance (Biocide))	(CAS-numero) 2372-82-9 (REACH-N:o) 01-2119980592-29	0,25	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Didekyyliidimetyyli ammoniumkloridi (Active substance (Biocide))	(CAS-numero) 7173-51-5 (Einecs nro) 230-525-2 (YK lisä nro) 612-131-00-6 (REACH-N:o) 01-2119945987-15	0,14	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Etaanidioli aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)	(CAS-numero) 107-21-1 (Einecs nro) 203-473-3 (YK lisä nro) 603-027-00-1 (REACH-N:o) 01-2119456816-28	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
LIMONENE aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI) (Huomaus C)	(CAS-numero) 5989-27-5 (Einecs nro) 227-813-5 (YK lisä nro) 601-029-00-7 (REACH-N:o) 01-2119529223-47	< 0,02	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Huomaus C : Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tiety isomeeri vai isomeerien seos.

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet : Jos epäröit tai oireet jatkuvat, ota aina yhteys lääkäriin. Oireiden kuvaukset, katso kohta 11.
Hengitys : Siirrä potilas raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus : Huuhtelee vedellä.
Aineen joutuessa silmiin : Pese runsaalla vedellä silmien ollessa auki. Ota tarvittaessa yhteys lääkäriin.
Nieleminen : Huuhtelee suu. Älä okseta. Pyydä lääkärin apua.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä : Tietoa ei saatavilla.
Välittömät ihovaikutukset : Ei luokiteltu.
Välittömät silmävauriot : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Välittömät vaikutukset nieltäessä : Tietoa ei saatavilla.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : vaahto, jauhe, hiilidioksidi, vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytettävä happilaitetta ja suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : kohta 8.

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : hiekalla, maalla, huokoisella aineella, piimaalla Jäljelle jäänyt aine pestävä pois runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Suihku, silmäsuihku ja vesipiste lähistöllä.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Varastointilämpötila : 5 – 30 °C

Vältettävät materiaalit : Ei määritelty.

Varastointialue : Säilytä viileässä. Säilytä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ethanol (64-17-5)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Etanoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
Suomi	Säätelyn viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Ranska	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Ranska	VME (ppm)	1000 ppm
Ranska	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Ranska	VLE (ppm)	5000 ppm
LIMONENE (5989-27-5)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	D-Limoneeni
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	140 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	280 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm
Etaanidioli (107-21-1)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Huomautukset	Skin
EU	Säätelyn viite	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	1,2-Etaanidioli

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Etaanidioli (107-21-1)		
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m ³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
Suomi	Huomautus (FI)	iho
Suomi	Säätelyn viite	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Ranska	VME (mg/m ³)	52 mg/m ³ (vapeur)
Ranska	VME (ppm)	20 ppm (vapeur)
Ranska	VLE (mg/m ³)	104 mg/m ³ (vapeur)
Ranska	VLE (ppm)	40 ppm (vapeur)

Ethanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	1900 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	343 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Välittömät paikalliset vaikutukset hengitysteitse	950 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	87 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	114 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	206 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,96 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,79 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg dwt
PNEC sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,63 mg/kg dwt
PNEC (Suun kautta)	
PNEC suun kautta (sekundaarinen myrkytys)	0,72 mg/kg elintarviketta
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	580 mg/l

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	0,91 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	2,35 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	0,2 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	0,7 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	0,54 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,001 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,0001 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	0,00015 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	8,5 mg/kg dwt
PNEC sedimentti (merivesi)	0,85 mg/kg dwt
PNEC (Maaperä)	

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	
PNEC maaperä	45,34 mg/kg dwt
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	1,33 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Käsiensuojaus:

ei vaadita.

suositeltavaa käyttää kotitalouskäsineitä

Silmien suojaus:

Suojalasit (EN 166)

Suojavarustus:

Ei erityistä vaatetusta

Hengityksensuojaus:

Ei

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen olomuoto	: Neste
Olomuoto	: Neste.
Väri	: Väritön.
Haju	: Hajustettu.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 10,55
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste/sulamisalue	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste/kiehumisalue	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: = 34 °C
Itsesyttymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,963 (20°C)
Liukoisuus	: Vesi: 100 % 20°C
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyysraja-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus : 24 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili jos käytetään ja varastoidaan kuten kohdassa 7 mainitaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Kuumuus. Suora auringonvalo.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Älä koskaan sekoita muiden materiaalien kanssa. Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamisainesosia voi vapautua pitkäaikaisessa lämmityksessä, kuten savuja, hiilimonoksideja ja -dioksideja. typpioksideja (Nox).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Ethanol (64-17-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4h

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	
LD50 suun kautta, rotta	871 mg/kg

Etaanidioli (107-21-1)	
LD50 suun kautta, rotta	> 300 – 2000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 2,5 mg/l

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu

pH: 10,55

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

pH: 10,55

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ethanol (64-17-5)	
LC50 kalat 1	11200 mg/l
ErC50 (levät)	275 mg/l

Didekyylidimetyyli ammoniumkloridi (7173-51-5)	
LC50 kalat 1	0,5 mg/l
LC50 muut vesieliöt 1	0,03 mg/l
EC50 vesikirppu 1	0,04 mg/l
NOEC (muut tiedot)	NOEC / 21 d : 0.021 mg/l (Daphnia magna (OECD 211))

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	
LC50 kalat 1	> 0,1 – 1 mg/l
EC50 vesikirppu 1	0,078 mg/l
ErC50 (levät)	> 0,01 – 0,1 mg/l

LIMONENE (5989-27-5)	
LC50 kalat 1	0,8 mg/l
EC50 vesikirppu 1	69,6 mg/l

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Etaanidioli (107-21-1)	
LC50 kalat 1	> 72000 mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

PHAGO'SPRAY DM	
Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Ethanol (64-17-5)	
Biokemiallinen hapen tarve (BOD)	0,1 g O ₂ /g ainetta
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	1,9 g O ₂ /g ainetta

Didekyylidimetyyli ammoniumkloridi (7173-51-5)	
Biologinen hajoaminen	OECD 301 D Closed-Bottle-Test >70 % (Activated Sludge)

12.3. Biokertyvyys

Ethanol (64-17-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Kow)	-0,3

Didekyylidimetyyli ammoniumkloridi (7173-51-5)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	81

Etaanidioli (107-21-1)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	2,1
Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi (Log Pow)	< 3

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosat	
Ethanol (64-17-5)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
Didekyylidimetyyli ammoniumkloridi (7173-51-5)	Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä. Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3diamine (2372-82-9)	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. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
Jätteen käsittelymenetelmät	: Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
Jäte/käyttämätön tuote	: Ei saa päästää viemäriin tai ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : Palava neste, N.O.S (etanoli)
Kuljetusasiakirjan kuvaus : UN 1993 Palava neste, N.O.S (etanoli), 3, III, (D/E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : 3
Varoituslipukkeet (ADR) : 3

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan



14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : F1
Rajoitetut määrät (ADR) : 5l
Poikkeusmäärät (ADR) : E1
Kuljetuskategoria (ADR) : 3
Tunnelin koodi : D/E

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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 XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

VOC-pitoisuus : 24 %
CESIO:n suositukset : Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.
Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : Ei vaikuta Rajoitusehdot _ LIITE XVII.

Asetus pesuaineiden: Merkintä osiaPesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Aineosat	%
desinfointiaine	
hajusteet	

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
1		Muokattu	
2		Muokattu	
3.2		Muokattu	
4.2		Muokattu	
12.		Muokattu	
15.1		Muokattu	
16		Muokattu	

PHAGO'SPRAY DM

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Muut tiedot : On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Annettu tieto on parasta tietämystämme ja sitä pidetään tarkkana ja luotettavana. Nämä tiedot liittyvät tiettyyn aineeseen ja eivät ehkä päde muiden tuotteiden kanssa käytettäessä. EY-asetuksen 1272/2008 ja sen muutosten.

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

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
Skin Corr. 1B	Ihosityttövyys/ihoärsytys, kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityttövyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Tutkimustietojen perusteella
Eye Irrit. 2	H319	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 3	H412	Laskentamenetelmä

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)