

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Kauppanimi	: AQUA KEM BLUE SACHETS
Tuotekoodi	: 30260-TBV
Tuotetyyppi	: Siirrettävien käymälöiden varastointisäiliöihin tarkoitettu lisäaine

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	: Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö	: Siirrettävien käymälöiden varastointisäiliöihin tarkoitettu lisäaine
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka	: Puhdistus-/pesuaineet ja lisäaineet, Hajusteet

Otsikko	Käyttökuvaajat
Kuluttajat käyttävät pesuaineiden ja puhdistusaineet	SU21, PC35, ERC8a

Käytön kuvausten koko teksti: katso osa 16

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Thetford BV
Nijverheidsweg 29
4879 AP Etten-Leur - The Netherlands
T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
sds@thetford.eu - www.thetford-europe.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tavoitettavissa virka-aikana)

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711 (switchboard)	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katteoria 4	H302
Ihosityövyttävyyss/ihoärsytys, vaarakatteoria 2	H315
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatteoria 1	H318
Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katteoria 1	H400

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) :



GHS05

GHS07

GHS09

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

Huomiosana (CLP)	: Vaara
Vaaralliset aineosat	: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
Vaaralausekkeet (CLP)	: H302 - Haitallista nieltynä H315 - Ärsyttää ihoa H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille
Turvausekkeet (CLP)	: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia
Täydentävät lausekkeet	: Älä avaa tai käsittele pusseja märin käsin!
Lasten turvalukko/-tulppa	: Ei sovellettavissa
Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit	: Applicable

Merkinät seuraavan mukaisesti:: poikkeus pakkauksille, joiden tilavuus on 125 ml tai vähemmän

Varoitusmerkit (CLP)	:			
		GHS05	GHS07	GHS09

Huomiosana (CLP)	: Vaara
Vaaralausekkeet (CLP)	: H302 - Haitallista nieltynä H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
Turvausekkeet (CLP)	: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön P301+P312 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

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
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	(CAS-nro) 52-51-7 (EY-nro) 200-143-0 (Indeksinumero) 603-085-00-8	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
EUCALYPTOL	(CAS-nro) 470-82-6 (EY-nro) 207-431-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Ei koske tuotetta (älä avaa pusseja). Jos hengität tuotetta vahingossa (pussi on rikkoutunut), mene raikkaaseen ilmaan. Jos olo ei parane nopeasti, hakeudu lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät. Huuhtelee suurella vesimäärällä. Hakeudu hoitoon, jos ilmenee pitkäkestoisia ärsytysvaikutuksia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia. Kysy ohjeita lääkäriltä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Huuhto suu. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vammat hengitettynä	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Oireet/vammat ihokosketuksen seurauksena	: Ärsyttää ihoa.
Oireet/vammat jouduttua silmiin	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Vaaho. Hiilidioksidi. Kuiva jauhe.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Tulipalossa tuote saattaa tuottaa vaarallisia höyryjä / kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammuttaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa	: Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.
Muut tiedot	: Tuote ei ole syttyvä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Poista vuotanut tuote välittömästi. Jos pussi on rikkoutunut, vältä pölyn hengittämistä ja käytä sopivaa suojavaatetusta, käsineitä ja silmä- tai kasv suojausta. Jos ilmanvaihto on riittämätöntä, käytä sopivaa hengityslaitetta.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Evakoi ylimääräinen henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauskella.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä laimentamatonta tuotetta saastuttamasta pinta- tai pohjavesiä tai maaperää. Tuotteet on käsiteltävä (biologisen jätteen käsittely) ennen kuin ne päästetään pintavesiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät : Kerää vuotanut tuote talteen (mekaanisesti), vältä pölyä, varastoi astiaan. Huuho sitten likaantunut pinta vedellä ja anna sen kuivua. Hävitä kohdassa 13 esitettyjen ohjeiden mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Altistumisen ehkäisy/henkilökohtaiset suojaimet. See also sections 8 and 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytä alle 40°C:n lämpötilassa. Pidä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten ravinnosta. Säilytä erillään emäksistä, metalleista ja hapettavista aineista.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Pitää jätesäiliön raikkaana ja puhtaana. Helpottaa tyhjentämistä. Liukenee helposti jätesäiliöön. Yksinkertainen käyttää. Aqua Kem Blue Sachets.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Käsien suojaus:

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

Käytä suojakäsineitä

Silmien suojaus:

Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

Kuluttajien altistumisen hallinta:

Lue käyttöohjeet ennen tämän tuotteen käsittelemistä ja annostelua.

Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä aine
Olomuoto	: Rakeinen jähmeä aine.
Väri	: Sininen.
Haju	: Mänty.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 4 - 6 (10%)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätympiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 100 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1,05 - 1,15 g/ml
Liukoisuus	: Vesi: 100 %
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksärajo-arvot	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

VOC-pitoisuus : 0,3 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili 50°C lämpötilaan asti. Noin 30°C keskilämpötilassa tuote säilyy useita vuosia. Tuotteen teho voi heikentyä hieman muutamassa vuodessa. Aqua Kem Blue Sachets.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso kohdassa 7.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Valmistusolosuhteista riippuen, voi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Typpi oxides.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Oraalinen: Haitallista nieltynä.

ATE CLP (suun kautta)	902,346 mg/kg ruumiinpainoa
-----------------------	-----------------------------

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LD50 suun kautta, rotta	303 mg/kg
LD50 suun kautta	180 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta	1600 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 5000 mg/kg
LC50 hengitysteitse, rotta (ppm)	800 ppm
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4h

Ihosityövyttävyysohoärsytys : Ärsyttää ihoa.

pH: 4 - 6 (10%)

Lisätiedot : Ärsyttää ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.

pH: 4 - 6 (10%)

Lisätiedot : Vaurioittaa vakavasti silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

Lisätiedot : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - vesi : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7)	
LC50 kalat 1	26,4 mg/l
EC50 vesikirppu 2	1,08 mg/l Daphnia magna
EC50 muut vesieliöt 1	1,4 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	0,4 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

AQUA KEM BLUE SACHETS	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tässä tuotteessa käytetyn pinta-aktiivisen aineen biologinen hajoavuus on >60% (tarkoittaen helppoa hajoavuutta), OECD 301 D:n mukaan, Closed bottle-testi (Valmistajan tietoa). Hajuste on > 60-prosenttisesti biologisesti hajoava OECD 301D Closed Bottle Test -määrittelymenetelmän mukaisesti.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

12.3. Biokertyvyys

AQUA KEM BLUE SACHETS

Biokertyvyys Ei määritelty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat






13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Tuotteen jäänteitä on käsiteltävä kemiallisena jätteenä virallisten säännösten mukaisesti. Huuhdeltua pakkausta voidaan käyttää kierrätykseen.

Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 969	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: A197	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375	Käytetty erityismääräys tai käytetyt erityismääräykset: 375
14.1. YK-numero				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S (Bronopoli (INN), 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli(52-51-7)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
9	9	9	9	9
				
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä
ADR-poikkeus 5.2.1.8.1 soveltuu (nestemäärä ≤ 5 litraa tai kiinteiden aineiden nettomassa ≤ 5 kg)				
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Maakuljetus

luokittelukoodi (ADR) : M7
Erityismääräykset (ADR) : 274, 335, 601, 375
Rajoitetut määrät (ADR) : 5kg
Vapautetut määrät (ADR) : E1
Pakkausohjeet (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) : PP12, B3

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR)	: MP10
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR)	: T1, BK1, BK2
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR)	: TP33
Säiliökoodi (ADR)	: SGAV, LGBV
Säiliöajoneuvo	: AT
Kuljetusluokka (ADR)	: 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (ADR)	: V13
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Irtotavara (ADR)	: VC1, VC2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (ADR)	: CV13
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku)	: 90
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoitus (ADR) : E

- Merikuljetukset

Eryitysmääräykset (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 5 kg
Vapautetut määrät (IMDG)	: E1
Pakkausohjeet (IMDG)	: P002, LP02
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP12
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC08
IBD-sääntösten erityismääräykset (IMDG)	: B3
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	: TP33
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-A
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-F
Lastauskategoria (IMDG)	: A
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW23
MFAG-n:o	: 171

- Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y956
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 956
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 400kg
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 956
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 400kg
Eryitysmääräykset (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-koodi (IATA)	: 9L

- Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN)	: M7
Eryitysmääräykset	: 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (ADN)	: 5 kg
Vapautetut määrät (ADN)	: E1
Kuljetus sallittu (ADN)	: T* B**
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, A
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 0

- Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID)	: M7
-----------------------	------

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

Erityiset määräykset (RID)	: 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (RID)	: 5kg
Vapautetut määrät (RID)	: E1
Pakkausohjeet (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: PP12, B3
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: MP10
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID)	: T1, BK1, BK2
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID)	: TP33
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID)	: SGAV, LGBV
Kuljetuskategoria (RID)	: 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID)	: W13
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Irtotavara (RID)	: VC1, VC2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID)	: CW13, CW31
Pikapaketit (RID)	: CE11
Vaaran tunnusnumero (RID)	: 90

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 : 0,3 %

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

	Julkaisupäivä	Muokattu	
	Päivitetty	Muokattu	
	Korvaa tiedotteen	Muokattu	
2.1	Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti	Muokattu	
2.2	R-lausekkeet	Muokattu	
2.2	S-lausekkeet	Muokattu	
2.2	Täydentävät lausekkeet	Poistettu	
2.2	Turvausekkeet (CLP)	Muokattu	
11.1	ATE CLP (suun kautta)	Muokattu	

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Ei mitään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Välitön myrkyllisyys (ihon kautta), Katgoria 4
-----------------------	--

AQUA KEM BLUE SACHETS

Käyttöturvallisuustiedote

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 1
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakatgoria 3
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakatgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakatgoria 3, hengitysteiden ärsytys
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H312	Haitallista joutuessaan iholle
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
ERC8a	Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä
PC35	Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
SU21	Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

KTT EU (REACH, liite II)

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)