

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: AQUA KEM BLUE SACHETS
Produktkod	: 30260-TBV
Produkttyp	: Tillsatsmedel för avfallsbehållare för mobila toaletter.

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Tillsatsmedel för avfallsbehållare för mobila toaletter.
Funktion eller användningskategori	: Rengörings-/tvättmedel och tillsatser, Luktmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Theftford BV
 Nijverheidsweg 29
 box 169
 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu - www.thetford-europe.com
 E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB : sds@thetford.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Theftford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Kan nås under kontorstid)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut oral toxicitet, kategori 4	H302
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4	H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Fara

Farliga komponenter

: bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Faror (CLP)	: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning. H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. P391 - Samla upp spill.
EUH-fraser	: EUH208 - Innehåller EUCALYPTOL(470-82-6). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Extra fraser	: Öppna inte förpackningen och ta inte i portionspåsar med våta händer!.
UFI	: 2WHA-KQT1-6803-300Y
Barnskyddande förslutning	: Gäller inte
Taktil varning	: Tillämplig
Märkning enligt: undantag för förpackningar med en kapacitet på 125 ml eller mindre	
Faropiktogram (CLP)	:



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)	: Fara
Farliga komponenter	: bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
Faror (CLP)	: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.
EUH-fraser	: EUH208 - Innehåller EUCALYPTOL(470-82-6). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Extra fraser	: Öppna inte förpackningen och ta inte i portionspåsar med våta händer!.

Förordning i Skandinaviska länder

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 417315-9

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS nr) 52-51-7 (EC nr) 200-143-0 (Index nr) 603-085-00-8	10 - 20	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
EUCALYPTOL	(CAS nr) 470-82-6 (EC nr) 207-431-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Krävs ej.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Spola i rikligt med vatten. Sök läkarhjälp om irritation uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter. Uppsök läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Skum. CO2. Torrt pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Vid brand kan produkten utveckla farliga ångor / rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Annan information	: Produkten är icke brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Samla upp spillet omedelbart. On portionspåsarna gått sönder, andas inte in dammet och använd. Lämpliga skyddskläder, handskar och skyddsglasögon / ansiktsskydd. Om ventilationen är otillräcklig, använd andningsskydd.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av ytvatten eller grundvatten genom den utspädda produkten. Produkten bör behandlas (behandling av biologiskt avloppsvatten) innan den når ytvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspilld produkt. Undvik att produkten dammar och samla upp i lämpligt kärl. Spola därefter ytan med vatten och låt den torka. Destruera enligt proceduren beskriven under punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder. Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna omedelbart efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara vid en temperatur understigande +40°C. Förvaras ej tillsammans med livsmedel, drycker och djurfoder. Förvara inte produkten tillsammans med alkalier, metaller och oxiderande material.

7.3. Specifik slutanvändning

Håller avfallstanken fräsch och ren. Förbättrar förhållandena vid tömning. Löses lätt upp i avfallstanken. Enkla att använda Aqua Kem Blue Sachets.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Handskydd:

Använd skyddshandskar.

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Begränsning av användarens exponering:

Läs instruktionerna innan denna produkt hanteras och används.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: Kornigt fast ämne.
Färg	: Blå.
Lukt	: Tallar.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 4 - 6 (10%)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,05 - 1,15 g/ml
Löslighet	: Vatten: 100 %
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : 0,3 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil upp till 50°C. Vid en genomsnittstemperatur på 30°C, kan produkten förvaras i flera år. Efter några år kan styrkan avta något. Aqua Kem Blue Sachets.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Beroende på processförhållandena, kan farliga nedbrytningsämnen bildas. Kolmonoxid. CO₂. Nitrogen oxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Skadligt vid inandning.

AQUA KEM BLUE SACHETS

ATE CLP (oral) 501,303 mg/kg kroppsvikt

ATE CLP (damm, dimma) 2,507 mg/l/4u

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LD50 oral råtta 305 mg/kg

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 inhalation råtta (mg/l) >= 0,588 mg/l air Animal: rat

EUCALYPTOL (470-82-6)

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

pH: 4 - 6 (10%)

Ytterligare Information : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

pH: 4 - 6 (10%)

Ytterligare Information : Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) 7 mg/kg kroppsvikt

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 20 mg/kg kroppsvikt Animal: dog

EUCALYPTOL (470-82-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:japanese Ministry of Economy Trade and Industry Guideline for 28 day repeat oral dose toxicity study., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Nonrodents)

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Akut vattentoxicitet	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk vattentoxicitet	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h algae (2)	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'

EUCALYPTOL (470-82-6)

LC50 fiskar 1	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h algae 1	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h algae (1)	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

AQUA KEM BLUE SACHETS

Persistens och nedbrytbarhet	Det ytaktiva ämne som används i denna produkt visar en biologisk nedbrytbarhet på >60 % (omedelbart biologiskt nedbrytbart) enligt OECD 301 D, Test med sluten flaska (Tillverkarens information). Det doftämne används i denna produkt visar en biologisk nedbrytbarhet på > 60 % enligt OECD 301D, Test med sluten flaska.
------------------------------	--

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Biologisk nedbrytning	70 - 80 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days
-----------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

AQUA KEM BLUE SACHETS

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
-------------------------	---------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.
---------------------	-------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
---	---

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön.
-------------------------	-------------------------------

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Produktrester bör behandlas som kemiskt avfall, i enlighet med regeringens bestämmelser. Sköljd behållare kan återvinnas.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 375	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 969	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em A197	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 375	Implementering av ett effektivt säkerhetsorganisationssystem em 375

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.

14.1. UN-nummer

UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
---------	---------	---------	---------	---------




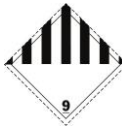
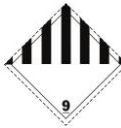
14.2. Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol(52-51-7))	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))
--	---	---	--	--

Beskrivning i transportdokument

UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III
---	---	---	--	--

14.3. Faroklass för transport

9	9	9	9	9
				

14.4. Förpackningsgrupp

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
------------------	---	------------------	------------------	------------------

Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg). Märkning för miljöfarligt ämne är därför inte nödvändigt, enligt vad som anges i ADR-förordningen, avsnitt 5.2.1.8.1.

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

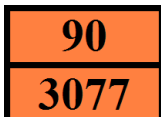
Klassificeringskod (ADR)	: M7
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP12, B3

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T1, BK1, BK2
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV, LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V13
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: E
-----------------------------------	-----

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P002, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3
Tankanvisningar (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW23
MFAG-nr	: 171

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y956
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
Specialbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M7
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	: 5 kg
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Transport tillåtet (ADN)	: T* B**
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, A
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M7
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5kg
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP12, B3

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T1, BK1, BK2
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAV, LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W13
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW31
Expresskolli (RID)	: CE11
HIN-nummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

VOC-halt : 0,3 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
11.1	ATE CLP (oral)	Ändrad	
11.1	ATE CLP (damm, dimma)	Tillfogad	

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller EUCALYPTOL(470-82-6). Kan orsaka en allergisk reaktion.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.