

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: AQUA KEM BLUE SACHETS
UFI	: 2WHA-KQT1-6803-300Y
Produktkode	: 30260-TBV
Produkttype	: Additiv til holdetank på mobile toaletter.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten	
Hovedbrukskategori	: Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen	: Additiv til holdetank på mobile toaletter.
Funksjons- eller brukskategori	: Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer, Luktmidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger	: Ikke bruk til andre formål enn det produktet er beregnet til
--------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Thetford B.V.
 Nijverheidsweg 29
 postboks 169
 NL- 4879 AP Etten-Leur
 The Netherlands
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu - www.thetford-europe.com
 E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS :
sds@thetford.eu

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tilgjengelig i kontortiden - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)
------------	---

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Inneholder

Faresetning (CLP)

- : Fare
- : 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
- : H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
- H315 - Irriterer huden.
- H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart en lege.
- P391 - Samle opp spill.

EUH setninger

Tilleggssetninger

Barnesikker lukking

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring

Merking i henhold til: fritak for pakker med en kapasitet på maksimalt 125 ml

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Farlige komponenter

Faresetning (CLP)

- : Fare
- : 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
- : H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding.
- H318 - Gir alvorlig øyeskade.
- H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart en lege.
- : EUH208 - Inneholder EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL. Kan gi en allergisk reaksjon.
- : Posene må ikke åpnes og må ikke berøres med våte hender!.

EUH setninger

Tilleggssetninger

Forordning – nordiske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer

: 54456

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering

: Ingen under normale forhold.

Inneholder ingen PBT/VPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Bestanddel

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
---	---

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS-nr: 52-51-7 EU nr: 200-143-0 EU-identifikationsnummer: 603-085-00-8	< 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
EUCALYPTUS OIL	CAS-nr: 8000-48-4	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ikke aktuelt (ikke åpne poser). I tilfelle uhell (ødelagt pose), gå ut i frisk luft. Hvis det ikke oppstår rask bedring, oppsøkes lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Fjern tilsølte klær og sko. Plan med masse av vann. Skaff legetilsyn dersom pustevankser vedvarer.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øyekontakt, skylld øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skille munn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Skum. Karbondioksid. Tørt pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Hvis det oppstår brann, kan produktet avgi farlig gass / damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Andre opplysninger : Produktet er ikke antennelig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Rydd opp spilt produkt umiddelbart. Hvis det er ødelagte poser, må man sørge for at støvet ikke innåndes, og det må benyttes egnede verneklær, hansker og beskyttelse av øyne / ansikt. Hvis det er utilstrekkelig ventilasjon, må det brukes egnet åndedrettsvern.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at det ufortynnede produktet forurensar overflatevann og grunnvann. Produktet skal behandles (biologisk avfall, vannbehandling) før utslipp til overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Det spilte produktet skal samles opp (mekanisk) slik at støv unngås og lagres i en beholder. Deretter skylles den forurensede overflaten med vann og deretter skal den tørke. Kast avfall som beskrevet i prosedyren i avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene straks etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar produktet ved temperaturer under 40°C. Lagres borte fra alkaliske stoffer, metaller og oksiderende stoffer. Holdes borte fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Holder avfallstanken ren og reduserer lukt. Forbedrer forholdene ved tømning. Oppløses lett i avfallstanken Aqua Kem Blue Sachets.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåkningsmetoder

Overvåkningsmetoder

Eksponering på arbeidsplass - generelle krav for måling av kjemiske stoffer.

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Benytt vernehansker.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning av forbrukereksponeeringen:

Les bruksanvisningene før du håndterer og uskadeliggjør dette produktet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Blå.
Utseende	: Granulert stoff.
Lukt	: Rack.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Ekspljosjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre ekspljosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 4 – 6 (10%)
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 100 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,05 – 1,15 g/ml
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0,3 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil opp til 50 °C. Ved en gjennomsnittlig temperatur på 30°C, kan produktet oppbevares i flere år. Etter noen år, kan styrken reduseres noe. Aqua Kem Blue Sachets.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Se kapittel 7.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Alt etter prosessforholdene, kan det utvikle seg farlige spaltningsprodukter. Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogenoksyd.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Farlig ved innånding.

AQUA KEM BLUE SACHETS	
ATE CLP (oralt)	501,303 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (støv, tåke)	2,507 mg/l/4h

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 oral rotte	193 – 211 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 0,588 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: 4 – 6 (10%)
Ytterligere informasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 4 – 6 (10%)
Ytterligere informasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	7 mg/kg kroppsvekt

Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
---	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - vann	: Meget giftig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Meget giftig for liv i vann.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

LC50 - Fisk [1]	11 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> (Bluegill sunfish) Method: EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
EC50 - Krepssdyr [1]	1,08 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> , OECD Test Guideline 202
EC50 72h - Alger [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): <i>Skeletonema costatum</i>
ErC50 alger	0,25 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (microalgae), OECD Test Guideline 201
NOEC (kronisk)	0,06 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	2,61 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,06 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea), OECD Test Guideline 211
NOEC kronisk, alger	0,03 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (microalgae), OECD Test Guideline 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

AQUA KEM BLUE SACHETS

Persistens og nedbrytbarhet	Det overflateaktive stoffet som brukes i dette produktet, har en nedbrytbarhet på > 60 % (dvs. høy grad av biologisk nedbrytbarhet) i henhold til OECD 301 D, Closed Bottle Test" (informasjon fra produsent)". Duften er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest.
-----------------------------	---

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

Biologisk nedbrytning	51 – 57 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days
-----------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

AQUA KEM BLUE SACHETS

Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
----------------------	----------------

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

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	3,16
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,42

12.4. Mobilitet i jord

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

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	5
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
---	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Produktrester må behandles som kjemisk avfall i henhold til gjeldende forskrifter. Renset emballasje kan resirkuleres.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 969	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: A197	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375	Særlig(e) bestemmelse(r) anvendt: 375

Dissestoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol, 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-bromo-2-nitropropane-1,3-diol(52-51-7))	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))
---	---	---	---	---

Transportdokumentbeskrivelse

UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol, 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-bromo-2-nitropropane-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III
--	---	---	---	---

14.3. Transportfareklasse(r)

9	9	9	9	9
				

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
-------------------	--	-------------------	-------------------	-------------------

Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M7
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1, BK1, BK2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAV, LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V13
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
-------------------------------	-----

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: LP02, P002
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP12
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW23
MFAG-nr	: 171

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y956
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 956
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 956
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 400kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-kode (IATA)	: 9L

Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M7
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 kg
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T* B**
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, A

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M7
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID) : 5kg
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP12, B3
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1, BK1, BK2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV, LGBV
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W13
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31
Ekspressgods (RID) : CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0,3 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Erstatter	Endret	
	Utgivelsesdato	Endret	
	Redigert	Endret	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Faresetning (CLP)	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
11.1	ATE CLP (oralt)	Endret	
11.1	ATE CLP (støv, tåke)	Tilføyet	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH208	Inneholder EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.