

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Referensnummer: 30260

Publiceringsdatum: 25-5-2023 Omarbetning datum: 22-11-2022 Ersätter version av: 23-10-2018 Version: 16.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : AQUA KEM BLUE SACHETS
UFI : 2WHA-KQT1-6803-300Y
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

Rekommenderad begränsning av användningen : Får inte användas i annat syfte än det produkten utformats för

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare**

Thetford B.V.
Nijverheidsweg 29
box 169
NL– 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 : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Kan nås under kontorstid - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

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 H412

3
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-fraser

Extra fraser

Barnskyddande förslutning

Taktil varning

Märkning enligt: undantag för förpackningar med en kapacitet på 125 ml eller mindre

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Farliga komponenter

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-fraser

Extra fraser

Nordiska regler

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

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

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

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	< 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:damm,dimma), 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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

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

Behandla symptomatiskt.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Skum. koldioxid. 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. Om 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 överflödigt 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 utspild 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.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder

Övervakningsmetoder	Exponering på arbetsplatsen - allmänna krav för genomförandet av förfaranden för mätning av kemiska ämnen.
---------------------	--

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Använd skyddshandskar.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

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.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Blå.
Utseende	: Kornigt fast ämne.
Lukt	: Tallar.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 4 – 6 (10%)
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: 100 %
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,05 – 1,15 g/ml
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0,3 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

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.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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/4h

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

LD50 oral råtta	193 – 211 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 0,588 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH-värde: 4 – 6 (10%)
Ytterligare Information : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 4 – 6 (10%)
Ytterligare Information : Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

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 : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Ytterligare Information : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

bronopol (INN); 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 - Kräftdjur [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 kräftdjur	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 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	51 – 57 % 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)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,16
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,42

12.4. Rörlighet i jord

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	5
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

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 969	Särskilda bestämmelser som tillämpas: A197	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 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 eller id-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-bromo-2-nitropropane-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-bromo-2-nitropropane-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
-----	-----	-----	-----	-----

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

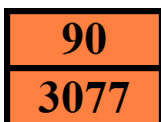
I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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
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)	: LP02, P002
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3
Tankanvisningar (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
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

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Särbestämmelser (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
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
Expresskoli (RID) : CE11
HIN-nummer (RID) : 90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0,3 %

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Omarbetning datum	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:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) 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
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.