

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

SDS Ref.: 30260

Datum izdaje: 12-8-2019 Datum obdelave: 18-3-2019 Nadomešča izdajo: 23-10-2018 Verzija: 16.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
 Trgovsko ime : AQUA KEM BLUE SACHETS
 Koda izdelka : 30260-TBV
 Vrsta izdelka : **Aditiv za spremnik pokretnih toaleta**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
 Glavna kategorija uporabe : Potrošniška uporaba
 Uporaba snovi/zmesi : **Aditiv za spremnik pokretnih toaleta**
 Funkcija ali kategorija uporabe : Čistilna/pralna sredstva in dodatki, Sredstva za vonj

1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Thetford BV
 Nijverheidsweg 29
 poštni predal 169
 4879 AP Etten-Leur - The Netherlands
 T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu - www.thetford-europe.com
 E-naslov pristojne osebe, odgovorne za VL : sds@thetford.eu

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Dosegljivi med delovnim časom)

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Akutna strupenost (oralno), kategorija 4 H302
 Akutna toksičnost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4 H332
 Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315
 Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
 Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 H400
 Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 H412
 Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno




Nevarne sestavine :

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

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Stavki o nevarnosti (CLP)	: H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. H315 - Povzroča draženje kože. H318 - Povzroča hude poškodbe oči. H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P305+P351+P338+P310 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika. P391 - Prestreči razlito tekočino.
Stavki EUH	: EUH208 - Vsebuje EUCALYPTOL(470-82-6). Lahko povzroči alergijski odziv.
Dodatni stavki	: Ne odvarajte vrečice i ne rukujte njima vlažnim rukama!.
UFI	: 2WHA-KQT1-6803-300Y
Varnostno zapiralo za otroke	: Ni uporabno
Otipna opozorila	: Se uporablja
Označevanje v skladu z: odstopanje za embalaže s prostornino 125 ml ali manj	
Piktogrami za nevarnost (CLP)	:    GHS05 GHS07 GHS09
Opozorilna beseda (CLP)	: Nevarno
Nevarne sestavine	: bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. H318 - Povzroča hude poškodbe oči. H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P305+P351+P338+P310 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.
Stavki EUH	: EUH208 - Vsebuje EUCALYPTOL(470-82-6). Lahko povzroči alergijski odziv.
Dodatni stavki	: Ne odvarajte vrečice i ne rukujte njima vlažnim rukama!.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki ne prispevajo k razvrščanju : Ni, pri običajnih pogojih.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni uporabno

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	(Št. CAS) 52-51-7 (Št. EC) 200-143-0 (Indeks št) 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	(Št. CAS) 470-82-6 (Št. EC) 207-431-5	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Nije primjenjivo (nemojte otvarati vrećice). U slučaju nezgode (puknuće vrećica), izađite na svjež zrak. Ako ne dođe do neposrednog oporavka, zatražite liječničku pomoć.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odsrani kontaminirano obleko in čevlje. Odplakni z veliko vode. Ob draženju poiščite zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi, takoj izpiraj 10-15 minut s čisto vodo. Posvetuj se z zdravnikom.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Povzroča draženje kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hude poškodbe oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Pena. Ogljikov dioksid. Suh prah.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : V primeru požara ta proizvod lahko proizvaja škodljive hlape in dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Drugi podatki	: Izdelek ni vnetljiv.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Odmah očistite proliveno sredstvo. U slučaju puknuća vrećica, ne udišite prašinu i navucite odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu za oči/lice. U slučaju da nema dovoljno zraka, navucite odgovarajuću opremu za disanje.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Zagotoviti ustrezno zaščito čistilnim ekipam.
Postopki v sili : Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite onesnaženje površinskih voda ali podtalnice in prsti z nerazredcenim proizvodom. Proizvod mora biti predelan (biološka predelava odpadnih voda) preden se izlije v površinske vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Pokupite proliveni proizvod (mehanički) izbjegavajući prašinu i odložite u spremnik. Zatim isperite zaliveno površinu vodom i pustite da se osuši. Odložite u skladu s uputama iz postupka opisanog u 13. poglavlju.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita. Glej tudi poglavja 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti stik s kožo in očmi.
Higienski ukrepi : Umiti roke takoj po uporabi izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Pohranite na temperaturi nižoj od 40°C. Držite podalje od hrane, pića i hrane za životinje. Pohranite podalje od lužina, metala i oksidirajućih sredstava.

7.3. Posebne končne uporabe

Aqua Kem Blue Sachets je aditiv za spremnik vašeg prienosnog zahoda. Smanjuje i ublažava neugodne mirise. Pomaže u sprječavanju nakupljanja plina. Održava spremnik čistim.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Zaščita rok:

Nositi zaščitne rokavice.

Zaščita oči:

Laboratorijska ali varnostna očala

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Nadzor izpostavljenosti potrošnika:

Preberite navodila za uporabo pred rokanjem in posredovanjem tega proizvoda.

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdna snov
Videz	: Zrnata trdna snov.
Barva	: Moder.
Vonj	: Prijeten vonj po borovcu.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 4 - 6 (10%)
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ taliino območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 100 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Nevnetljivo
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 1,05 - 1,15 g/ml
Topnost	: Voda: 100 %
Log Pow	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS : 0,3 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen do 50°C. Ob upoštevanju navodil za shranjevanje je izdelek lahko uporaben nekaj let. Po tem obdobju se lahko moc izdelka rahlo zmanjša. Aqua Kem Blue Sachets.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni določeno.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte 7. točko.

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V skladu s pogoji postopka lahko nastajajo nevarni razkrojni izdelki. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid. Dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

AQUA KEM BLUE SACHETS

ATE CLP (oralno)	501,303 mg/kg telesne teže
ATE CLP (prahom/meglice)	2,507 mg/l/4 h

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

LD50, pri zaužitju, podgana	305 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	>= 0,588 mg/l air Animal: rat

EUCALYPTOL (470-82-6)

DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
---------------------------------	--

Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože. pH: 4 - 6 (10%)
Dodatne informacije	: Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: 4 - 6 (10%)
Dodatne informacije	: Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Rakotvornost	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

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

NOAEL (kronično, oralno, žival/samec, 2 leti)	7 mg/kg telesne teže
---	----------------------

Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

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

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	20 mg/kg telesne teže Animal: dog
---------------------------------	-----------------------------------

EUCALYPTOL (470-82-6)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	600 mg/kg telesne teže 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)
---------------------------------	---

Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - voda : Zelo strupeno za vodne organizme.
Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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

EUCALYPTOL (470-82-6)

LC50 ribe 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 Alge 1	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h alge (1)	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

AQUA KEM BLUE SACHETS

Obstočnost in razgradljivost	Površinsko aktivna snov uporabljena za ta proizvod ima stopnjo biološke razgradljivosti > 60 % (hitro razgradljiv), v skladu z OECD 301 D, Test v zaprti reagensni steklenici (Podatki proizvajalca). Parfum je > 60 % biološko razgradljiv v skladu z OECD 301D, preskus z zaprto steklenico.
------------------------------	--

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

Biološka razgradnja	70 - 80 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days
---------------------	---

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

AQUA KEM BLUE SACHETS

Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
---------------------------------	--------------

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

Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna možnost kopičenja v organizmih.
---------------------------------	--

12.4. Mobilnost v tleh

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

Ekologija - zemlja	Ni razpoložljivih podatkov.
--------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
--	--

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

- Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Z ostanki tega proizvoda ravnajte kot s kemikalnimi odpadki v skladu z državnimi predpisi. Izprane posode se lahko reciklirajo.
- Ekologija - odpadki : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 969	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: A197	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375	Posebna(-ne) določb(a/e), ki se uporabljajo: 375

Če se te snovi prevažajo v posamezni ali mešani embalaži z neto količino največ 5 l tekočine na posamezno ali notranjo embalažo ali z neto maso največ 5 kg trdne snovi na posamezno ali notranjo embalažo, zanje ne veljajo druge določbe ADR, če embalaža ustreza splošnim določbam iz 4.1.1.1, 4.1.1.2 in 4.1.1.4 do 4.1.1.8.

14.1. Številka ZN

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




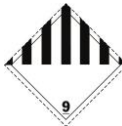

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (bronopol (INN), 2-bromo-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-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))
--	---	--	--	--

Opis prevozne listine

UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (bronopol (INN), 2-bromo-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-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (bronopol (INN), 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III
---	---	--	--	--

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

9	9	9	9	9
				

14.4. Skupina embalaže

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

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da Snov, ki onesnažuje morje : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da
---------------------	--	---------------------	---------------------	---------------------

Za okolju nevarne snovi velja odstopanje (količina tekočin ≤ 5 litrov oziroma neto masa trdnih snovi ≤ 5 kg). Oznaka okolju nevarne snovi zato ni potrebna, kot to navaja Uredba ADR, poglavje 5.2.1.8.1.

Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

- Razvrstitveni kod (ADR) : M7
Posebne določbe (ADR) : 274, 335, 601, 375
Omejene količine (ADR) : 5kg
Izžete količine (ADR) : E1
Navodila za pakiranje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Posebni pogoji pakiranja (ADR) : PP12, B3
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP10

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T1, BK1, BK2
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP33
Kod cisterne (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V13
Posebni pogoji za prevoz - razsuti tovor (ADR)	: VC1, VC2
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV13
Številka nevarnosti	: 90
Oranžne table	:



Koda omejitev za predore (ADR)	: E
--------------------------------	-----

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Omejene količine (IMDG)	: 5 kg
Izvezete količine (IMDG)	: E1
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P002, LP02
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP12
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC08
Posebne določbe za vsebnike IBC (IMDG)	: B3
Navodila za cisterne (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP33
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	: F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	: S-F
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: A
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	: SW23
MFAG-št	: 171

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y956
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 956
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 400kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 956
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 400kg
Posebne določbe (IATA)	: A97, A158, A179, A197
Koda ERG (IATA)	: 9L

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: M7
Posebne določbe (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADN)	: 5 kg
Izvezete količine (ADN)	: E1
Prevažanje dovoljeno (ADN)	: T* B**
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, A
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: M7
Posebne določbe (RID)	: 274, 335, 375, 601

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Omejene količine (RID)	: 5kg
Izvezete količine (RID)	: E1
Navodila za pakiranje (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP12, B3
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP10
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T1, BK1, BK2
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP33
Kode za cisterne RID (RID)	: SGAV, LGBV
Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W13
Posebne določbe za prevoz - razsuti tovor (RID)	: VC1, VC2
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	: CW13, CW31
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE11
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 90

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatki REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (EU) Št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov(i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117/EGS.

Vsebnost HOS : 0,3 %

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Oddelek	Spremenjena postavka	Sprememba	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno	
	Datum izdaje	Spremenjeno	
	Datum obdelave	Spremenjeno	
2.1	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Spremenjeno	
2.2	Stavki o nevarnosti (CLP)	Spremenjeno	
2.2	Previdnostni stavki (CLP)	Spremenjeno	
11.1	ATE CLP (oralno)	Spremenjeno	
11.1	ATE CLP (prahom/meglice)	Dodano	

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Drugi podatki : Ni.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3
---------------------------	--

AQUA KEM BLUE SACHETS

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830 (Priloga II Uredbe REACH)

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, kategorija 3
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje EUCALYPTOL(470-82-6). Lahko povzroči alergijski odziv.

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.