

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: AQUA KEM BLUE
UFI	: G4UU-ANQ3-U80H-7JVA
Koda izdelka	: 30095-TBV
Vrsta izdelka	: Aditiv za rezervoar prenosnega stranišča.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi	
Glavna kategorija uporabe	: Potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Aditiv za rezervoar prenosnega stranišča.

Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe	: Uporabljati samo za predvidene namene uporabe
------------------	---

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Thetford B.V.
Nijverheidsweg 29
poštni predal 169
NL 4879 AP Etten-Leur
Nizozemska
T +31(0)765042200, F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu, www.thetford.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 - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)
-------------------------	--

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni razvrščeno

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]

Predvidnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
Varnostno zapiralo za otroke	: Se ne uporablja
Otipna opozorila	: Se ne uporablja

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)
---	--

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Calcium nitrate	Št. CAS: 10124-37-5 Št. EC: 233-332-1 REACH št: 01-2119495093-35	$\geq 10 - < 20$	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=300 mg/kg telesne teže) Eye Dam. 1, H318
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	$\geq 1 - < 2,5$	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=193 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 (ATE=1100 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 3 (Vdihavanje: prahu, meglice), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Nezavedni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Se ne pričakuje, da bodo potrebni ukrepi prve pomoči. Prizadeti osebi omogočiti, da diha svež zrak. Pustiti žrtev, da počiva.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstraniti umazana oblačila in izpostavljene dele kože umiti z blagim milom in vodo, nato sprati s toplo vodo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi, takoj izpiraj 10-15 minut s čisto vodo. Ob draženju poišcite zdravniško pomoč. Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Pri trajajoči bolečini ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
------------------	--

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

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 : Oglikov dioksid. Suh prah. Razpršena voda. Pena. Pesek.
Neprimerna sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : V primeru požara ta proizvod lahko proizvaja škodljive hlapne 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 dihalo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi : Na trdih in gladkih površinah lahko povzroči drsenje. Razlitja hitro očistiti. Nositi ustrezno zaščitno obleko.

Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebje.

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. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Očistite razlit izdelek s peskom ali vpojnim materialom in shranite v posodi. Potem izperite onesnaženo področje z vodo in pustite, da se posuši. Odvrzite v skladu z procedurami iz odstavka 13. Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Prestreči razlito tekočino. Hraniti ločeno od drugih materialov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti stik s kožo in očmi. Hraniti v tesno zaprti posodi. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov.

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hranite pri temperature med -5°C in 40°C. Zagotovite primerno zračenje. Hranite loceno od hrane, pijače, krmil in reducentov. Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od: Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.
Nezdružljivi izdelki	: Močne baze. Močne kisline.
Nezdružljivi materiali	: Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

7.3. Posebne končne uporabe

Aqua Kem Blue zagotavlja čistoto vašega zbiralnika odpadnih voda in preprečuje nastajanje plinov. Prav tako zmanjšuje in zakriva neprijetne vonje.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebnim izpostavljenostim.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska ali varnostna očala

Zaščito kože

Zaščita rok:

Nositi zaščitne rokavice.

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Nositi ustrezno masko

Nadzor izpostavljenosti okolja

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	: Tekoče
Barva	: Moder(-dra).
Vonj	: Prijeten vonj po borovcu.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: -5 °C
Vrelišče	: 100 °C
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: > 100 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 3,75 – 4,25
Viskoznost, kinematična	: > 131,81 – < 178,891 mm ² /s
Viskoznost, dinamična	: > 150 – < 200 mPa·s
Topnost	: Voda: 100 %
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: 1,118 – 1,138 g/ml
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 1 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen do 50°C. Pri povprečni temperaturi 30°C je proizvod uporaben nekaj let. Po nekaj letih lahko pride do rahlega zmanjšanja učinkovitosti. Ni določeno.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni, pri običajnih pogojih. Ni določeno.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte 7. točko. Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Reducenti. Močne kisline. Močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V skladu s pogoji postopka lahko nastajajo nevarni razkrojni izdelki. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dušikove spojine. dim.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno ((OECD 423 - Acute Oral Toxicity - study Notox - NL, Project 266603, Nov. 1999); WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Strokovna presoja)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno ((OECD 402 - Acute Dermal toxicity - study Notox - NL, Project 266614, Nov. 1999); WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Strokovna presoja)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Strokovna presoja)

AQUA KEM BLUE	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Calcium nitrate (10124-37-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	300 – 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	193 – 211 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 0,588 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno (Not classified for Skin Corr. 1/1A/1B/1C; H314 or Skin Irrit. 2; H315 based on OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion Study Notox - NL, Project 266625, Nov. 1999.; WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Strokovna presoja) pH: 3,75 – 4,25
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno (Not classified as Eye Dam. 1; H318 or Eye Irrit.2; H319 based on OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion Study Notox - NL, Project 266636, Nov. 1999.; WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Strokovna presoja) pH: 3,75 – 4,25
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Strokovna presoja)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
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 razvrščeno
Dodatne informacije	: WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Calcium nitrate (10124-37-5)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	≥ 1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

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

AQUA KEM BLUE	
Viskoznost, kinematična	> 131,81 – < 178,891 mm²/s

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Drugi podatki

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

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

Calcium nitrate (10124-37-5)

LC50 - Ribe [1]	1378 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
LC50 - Ribe [2]	1378 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Raki [1]	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	490 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Alge [1]	16631,303 mg/l Source: ECOSAR

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

LC50 - Ribe [1]	11 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish) Method: EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
EC50 - Raki [1]	1,08 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna, OECD Test Guideline 202
EC50 72h - Alge [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 alge	0,25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201
NOEC (kronična)	0,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronično ribe	2,61 mg/l
NOEC kronično lupinarji	0,06 mg/l Daphnia magna (Water flea), OECD Test Guideline 211
NOEC kronično alge	0,03 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae), OECD Test Guideline 201

12.2. Obstočnost in razgradljivost

AQUA KEM BLUE

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 reagentni steklenici (Podatki proizvajalca). Parfum je > 60 % biološko razgradljiv v skladu z OECD 301D, preskus z zaprto steklenico. Inhibicija nitrifikacije izdelka Aqua Kem Blue na mikroorganizmih v aktivnem blatu je < 10 % pri razredčenju priporočene doze 1:3 v skladu z EN-ISO 9509, preskus inhibicije nitrifikacije. Ni določeno.
------------------------------	---

Calcium nitrate (10124-37-5)

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
------------------------------	--------------------

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

Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
Biološka razgradnja	51 – 57 % OECD 301B Ready Biodegradability, CO2 Evolution Test, 28 days

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

AQUA KEM BLUE

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

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

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	3,16
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,42

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

12.4. Mobilnost v tleh

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

Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)

5

Ekologija - zemlja

Ni razpoložljivih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII

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

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

AQUA KEM BLUE

Drugi podatki

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja
Informacije o ekoloških odpadkih

: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
: Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga				
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Ne	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni urejeno s predpisi

Železniški prevoz

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Druge informacije, omejitve in predpisi : Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosive precursors amending regulation (EC) No 1907/2006 and repealing Regulation No 98/2013.

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 1 %

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

PRILOGA II PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVA, O KATERIH JE TREBA POROČATI

Seznam snovi v samostojni obliki ali v zmesih ali snoveh, glede katerih je treba v 24 urah prijaviti sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine.

Ime	Št. CAS	Oznaka kombinirane nomenklature (KN)	Oznaka kombinirane nomenklature za zmes brez sestavin, ki bi pomenile uvrstitev pod drugo oznako KN
Kalcijev nitrat	10124-37-5	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb		
Oddelek	Spremenjena postavka	Opombe
	Nadomešča izdajo	Spremenjeno
	Datum obdelave	Spremenjeno
	Datum izdaje	Spremenjeno
1.1	UFI on SDS 1.1	Dodano
1.2	Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	Dodano
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po zaužitju	Spremenjeno
4.1	Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	Spremenjeno
5.1	Primerna sredstva za gašenje	Spremenjeno
6.2	Okoljevarstveni ukrepi	Spremenjeno
6.3	Postopki čiščenja	Spremenjeno
7.1	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Spremenjeno
7.2	Pogoji skladiščenja	Spremenjeno
10.2	Kemijska stabilnost	Spremenjeno
10.3	Možnost poteka nevarnih reakcij	Spremenjeno
10.4	Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Spremenjeno
10.5	Nezdružljivi materiali	Spremenjeno
10.6	Nearni produkti razgradnje	Spremenjeno
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
11.1	Dodatne informacije	Dodano
12.2	Obstojnost in razgradljivost	Spremenjeno
16	Viri podatkov	Dodano
16	Drugi podatki	Spremenjeno

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

: Premostitveno načelo „zelo podobne zmesi“. (OECD 402 - Acute Dermal toxicity - study Notox - NL, Project 266614, Nov. 1999). (OECD 423 - Acute Oral Toxicity - study Notox - NL, Project 266603, Nov. 1999). Ne draži kože v skladu z zahtevami o označevanju OECD/EC (OECD 404 - test). Ne draži oči v skladu z zahtevami o označevanju OECD/EC (OECD 405 - test). Ni.

AQUA KEM BLUE

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 3 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Neverno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Neverno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Ox. Sol. 2	Oksidativne trdne snovi, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

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.