

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

Referenčna številka VL: 30640

Datum izdaje: 29. 01. 2025 Datum obdelave: 10. 04. 2024 Nadomešča različico: 1. 11. 2023 Verzija: 3.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Trgovsko ime : AQUA KEM GREEN CONCENTRATED
UFI : UARQ-QT2D-D80Q-Q8MT
Koda izdelka : 30640-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]

Akutna strupenost (oralno), kategorija 4 H302
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS05

GHS07

- Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno
- Vsebuje : CALCIUM NITRATE;2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL;ISOEUGENOL
- Stavki o nevarnosti (CLP) : H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- Previdnostni stavki (CLP) : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P261 - Ne vdihavati hlapov.
P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči.
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 CENTER ZA ZASTRUPITVE, zdravnika.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.
- Dodatni stavki : Preden prazno plastenko ponudite v recikliranje, jo sperite z vodo. Vodo za izpiranje uporabite v rezervoarju za odpadke.
- Varnostno zapiralo za otroke : Se ne uporablja
- Otipna opozorila : Se uporablja

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

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

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	≥ 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
ISOEUGENOL	Št. CAS: 97-54-1 Št. EC: 202-590-7 Indeks št: 604-094-00-X	≥ 0,005 – < 0,05	Skin Sens. 1A, H317

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
ISOEUGENOL	Št. CAS: 97-54-1 Št. EC: 202-590-7 Indeks št: 604-094-00-X	(0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

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	: Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: 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. Umiti z veliko vode/.... Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Posebno zdravljenje je nujno (glejte na dodatna navodila za prvo pomoč na tej etiketi). Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
Ukrepi prve pomoči po 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 CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Zaužitje majhne količine tega izdelka predstavlja resno nevarnost za zdravje.

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

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

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

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

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 | : Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Prestreči razlito tekočino. Hraniti ločeno od drugih materialov. |
|-------------------|---|

6.4. Sklizevanje 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 | : 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. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| Higienski ukrepi | : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- | | |
|------------------------|---|
| Pogoji skladiščenja | : 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 Green Concentrated je aditiv za rezervoar vašega prenosnega stranišča. Zmanjšuje in prikriva neprijetne vonjave. Pomaga pri preprečevanju nastajanja nabiranja plinov. Ohranja vaš rezervoar čist.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

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	: temno zelena.
Vonj	: Po citrusih.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: ≈ 0
Vrelišče	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 3,1 – 4,3
Viskoznost, kinematična	: 262,467 – 356,189 mm ² /s
Viskoznost, dinamična	: 300 – 400 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	: 1,123 – 1,143 g/cm ³
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 : 0,003 %

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

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 Green Concentrated.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni določeno.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neposredni sončni žarki. Izredno visoke ali izredno nizke temperature.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

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

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED	
ATE CLP (oralno)	1746,39 mg/kg telesne teže
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
ISOEUGENOL (97-54-1)	
LD50 oralno	1560 mg/kg telesne teže
Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni razvrščeno pH: 3,1 – 4,3
Dodatne informacije	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: 3,1 – 4,3
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

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	: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
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 GREEN CONCENTRATED	
Viskoznost, kinematična	262,467 – 356,189 mm²/s

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
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
ISOEUGENOL (97-54-1)	
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	7,5 mg/l waterflea

12.2. Obstočnost in razgradljivost

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED	
Obstočnost in razgradljivost	Aqua Kem Green Concentrated je v anaerobnih pogojih (> 60%) enostavno biorazgradljiv v skladu z ISO 11734. Lahko ga izlijemo v septični tank.
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
ISOEUGENOL (97-54-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Hitro razgradljiva

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Biokonzentracijski faktor (BKF REACH)	3,16
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,42
ISOEUGENOL (97-54-1)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1

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

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

12.7. Drugi škodljivi učinki

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED	
Drugi podatki	Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.
Informacije o ekoloških odpadkih	: 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				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže				
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje				
Ni urejeno s predpisi	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 urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

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

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

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 : 0,003 %

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

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
3	Sestava/podatki o sestavinah	Spremenjeno

AQUA KEM GREEN CONCENTRATED

Varnostni List

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830, 2020/878 (Priloga II Uredbe REACH)

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 (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	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
Ox. Sol. 2	Oksidativne trdne snovi, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
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.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv 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.