



AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)
SDS Ref.: 30260

Datum vydání: 23-10-2018 Datum revize: 9-5-2018 Nahrazuje: 21-9-2016 Verze: 15.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Formulář produktu

Jméno výrobku : Směs
Kód produktu : AQUA KEM BLUE SÁČKY
Druh produktu : 30260-TBV
Přísada do odpadní nádrže mobilních toalet.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost
Hlavní kategorie použití : Spotřebitelské použití
Použití látky/směsi : Přísada do odpadní nádrže mobilních toalet.
Kategorie funkce nebo použití : Čisticí/mycí prostředky a přísady, Pachové prostředky

1.2.2. Nedoporučená použití
Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Výrobce

Thetford BV
Nijverheidsweg 29 PO
Box 169 4879 AP
Etten-Leur - Nizozemsko T +31(0)765042200 - F
+31(0)765042300 ChemSupport@thetford.eu -
www.thetford-europe.com E-mailová adresa kompetentní osoby
odpovědný za BL: sds@thetford.eu 1.4. Nouzové telefonní číslo Nouzové číslo

: Thetford BV : +31 (0)76 5042200 (dosažitelné během úředních hodin)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 H302
Žiravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315
Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 1 Nebezpečný H318
pro vodní prostředí – Akutní nebezpečí, Kategorie 1 H400 Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronická nebezpečnost, Kategorie 3 H412
Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné další informace

2.2. Prvky štítku

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti (CLP)



GHS05

GHS07

GHS09

signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Nebezpečné přísady

: 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H315 - Dráždí kůži.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
P270 - Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.
P273 - Zabráňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Prohlášení EUH

: EUH208 - Obsahuje eukalyptol (470-82-6). Může vyvolat alergickou reakci.




Extra fráze

: Neotevírejte sáčky a nemanipulujte s nimi mokřýma rukama!.

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

Dětské zapínání	: Nelze použít
Hmatové varování	: Použitelný
Označení podle: výjimka pro balení o obsahu 125 ml nebo méně	
Piktogramy nebezpečnosti (CLP)	: <div><div></div><div></div><div></div><div><div>GHS05</div><div>GHS07</div><div>GHS09</div></div></div>
Signální slovo (CLP)	: Nebezpečí
Nebezpečné přísady	: 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H302 - Zdraví škodlivý při požití. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 - Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. P270 - Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte. P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte lékaře. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Prohlášení EUH	: EUH208 - Obsahuje eukalyptol (470-82-6). Může vyvolat alergickou reakci.
Extra fráze	: Neotevírejte sáčky a nemanipulujte s nimi mokřýma rukama!.
2.3. Další nebezpečnost Další	
nebezpečí nepřispívající ke klasifikaci	: Žádné za normálních podmínek.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách, Nepoužije se Směsi

název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL	(Č. CAS) 52-51-7 (Č. ES) 200-143-0 (Č. indexu ES) 603-085-00-8	10-20	Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (dermální), H312 Acute Tox. 3 (Vdechování: prach, mlha), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Eukalyptol	(Č. CAS) 470-82-6 (Č. ES) 207-431-5	0,1 - 1	Podvod. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317

Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

pomocí Pokyny pro první pomoc obecně

	: Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte etiketu).
Pokyny pro první pomoc po vdechnutí	: Nelze použít (neotvírejte sáčky). V případě nehody (rozbité sáčky) jděte na čerstvý vzduch. Pokud nedojde k rychlému zotavení, vyhledejte lékařskou pomoc.
Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou	: Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Opláchněte velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc po kontaktu s očima	: V případě zasažení očí okamžitě vyplachujte čistou vodou po dobu 10-15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Pokyny pro první pomoc po požití	: Vypláchněte ústa. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Symptomy/účinky po vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Příznaky/účinky při styku s kůží : Dráždí kůži.

Příznaky/účinky po kontaktu s očima 4.3. : Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Žádné další informace nejsou k dispozici

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

: Vodní sprej. Pěna. Oxid uhličitý. Suchý prášek.

nebo směsi Nebezpečí požáru : V případě požáru může produkt produkovat nebezpečné páry a dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče Pokyny pro

hašení : K chlazení nechráněných nádob používejte vodní sprchu nebo mlhu. Při hašení jakéhokoli chemického požáru buďte opatrní. Zabraňte vniknutí hasicí vody do prostředí.

Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do prostoru požáru bez řádných ochranných prostředků, včetně ochrany dýchacích cest.

Jiná informace : Výrobek není hořlavý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Obecná opatření

: Rozlitý produkt okamžitě odstraňte. V případě rozbitých sáčků nevdechujte prach a používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranu očí / obličeje. V případě nedostatečného větrání používejte vhodný dýchací přístroj.

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál Nouzové

postupy : Evakuujte nepotřebný personál.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě

nouze Ochranné : Vybavte úklidovou četu řádnou ochranou.

prostředky Nouzové postupy : Prostor větrejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte jakékoli kontaminaci povrchových nebo podzemních vod neředěným produktem. Produkt by měl být před vstupem do povrchových vod ošetřen (biologické čištění odpadních vod).

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Čistící metody :

Seberte uniklý produkt (mechanicky), zabraňte prachu a uložte do nádoby. Poté kontaminovaný povrch opláchněte vodou a nechte uschnout. Zlikvidujte v souladu s postupem uvedeným v části 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly Omezování

expozice a osobní ochranné prostředky. Viz také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

pro bezpečné zacházení Opatření pro

bezpečné zacházení Hygienická : Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

opatření 7.2. : Po manipulaci s produktem si ihned umyjte ruce.

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a

směsí Skladovací podmínky : Skladujte při teplotách pod 40°C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Skladujte odděleně od alkálií, kovů a oxidačních činidel.

7.3. Specifické konečné použití

Aqua Kem Blue Sachets je přísada do záchytné nádržky vaší mobilní toalety. Redukuje a maskuje nepříjemné pachy. Pomáhá předcházet hromadění plynu. Udržuje vaši nádrž čistou.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

parametry Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2. Omezování expozice Osobní

ochranné prostředky: Zabraňte zbytečné expozici.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí:

Chemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

Omezování expozice spotřebitelů: Před manipulací a výdejem tohoto produktu si přečtěte návod k použití.

Jiná informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti	
a chemických vlastnostech	Skupenství Vzhled
	: Pevný
	: Zrnitý pevný.
Barva	: Modrá.
Zápach	: Borovice.
Pachový práh	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: 4–6 (10 %)
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání Bod	: Nejsou k dispozici žádné údaje
tuhnutí Bod varu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota	: > 100 °C
samovznícení Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
	: Nehořlavé.
Tlak páry Relativní	: Nejsou k dispozici žádné údaje
hustota par při 20 °C Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota Rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Log Pow	: 1,05 - 1,15 g/ml
Viskozita,	: Voda: 100 %
kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti Meze	: Nejsou k dispozici žádné údaje
výbušnosti 9.2. Další	: Nejsou k dispozici žádné údaje
informace Obsah	: Nejsou k dispozici žádné údaje
VOC	
	: 0,3 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	Nejsou k dispozici
žádné další informace	

10.2. Chemická stabilita Stabilní do 50°C. Při průměrné teplotě 30 °C lze Aqua Kem Blue Sachets uchovávat několik let. Po několika letech může dojít k mírnému snížení pevnosti.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Není zavedeno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit Viz část 7.

10.5. Neslučitelné materiály Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Podle podmínek procesu mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Kyslíčník uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace	
účincích Akutní toxicita (orální)	: Orální: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikován
Akutní toxicita (inhalační)	: Neklasifikován
ATE CLP (orální)	1528,975 mg/kg tělesné hmotnosti

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

LD50 orální krysa	305 mg/kg
Dermální krysa LD50	> 2000 mg/kg

Poleptání/podráždění kůže	: Způsobuje podráždění kůže. pH: 4 - 6 (10 %)
Dodatečné informace	: Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: 4 - 6 (10 %)
Dodatečné informace	: Způsobuje vážné poškození očí.
Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže	: Neklasifikován
Dodatečné informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Mutagenita zárodečných buněk	: Neklasifikován
Dodatečné informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Karcinogenita	: Neklasifikován
Dodatečné informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

NOAEL (chronické, orální, zvíře/muž, 2 roky)	7 mg/kg tělesné hmotnosti
--	---------------------------

Reprodukční toxicita	: Neklasifikován
Dodatečné informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	: Neklasifikován
Dodatečné informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	: Neklasifikován
Dodatečné informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Nebezpečí vdechnutí	: Neklasifikován
Dodatečné informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Možné nepříznivé účinky a symptomy na lidské zdraví	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekologie - voda

Akutní toxicita	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
pro vodní prostředí	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

EC50 72h řasy (1)	0,37 mg/l
-------------------	-----------

12.2. Perzistence a rozložitelnost AQUA

KEM BLUE SACHETS

Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka použitá v tomto produktu vykazuje biologickou odbouratelnost > 60 % (snadno biologicky odbouratelná) podle OECD 301 D, Test v uzavřených lahvích (informace výrobce). Vůně je > 60 % biologicky odbouratelná podle OECD 301D, uzavřeno Test lahví.
------------------------------	--

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

Biodegradace	70 - 80 % OECD 301B Ready Biologická odbouratelnost, CO2 Evolution Test, 28 dní
--------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

AQUA KEM BLUE SACHETS

Bioakumulační potenciál	Není zavedeno.
-------------------------	----------------

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.
-------------------------	--------------------------------

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY






Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

12.4. Mobilita v půdě 2-	
BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)	
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	
Komponent	
2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII
12.6. Jiné nepříznivé účinky Další informace	
: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
s odpady Doporučení pro likvidaci produktu/obalu	
: Se zbytky produktu je třeba nakládat jako s chemickým odpadem v souladu s vládními nařízeními. Vypláchnuté obaly lze použít k recyklaci.	
Ekologie - odpadní materiály	
: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu	
V souladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	

ADR	IMDG	JE TO TADY	dna	ZBAVIT
Použitá zvláštní ustanovení: 375	Použitá zvláštní ustanovení: 969	Platí zvláštní ustanovení : A197	Použitá zvláštní ustanovení: 375	Použitá zvláštní ustanovení: 375
14.1. Číslo				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Správný přepravní název OSN				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7))	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7))	Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná látka, č. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7))	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7))	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7))
Popis přepravního dokladu				
UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)), 9, III, (E)	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2- brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)), 9, III	UN 3077 Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná, č. (bronopol (INN), 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol(52-51-7)), 9, III	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2- brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)), 9, III	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, NOS (bronopol (INN), 2- brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)), 9, III
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Balící skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano Látka znečišťující moře: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano	Nebezpečný pro životní prostředí: Ano
Platí výjimka pro látky nebezpečné pro životní prostředí (množství kapalin 5 litrů nebo čistá hmotnost pevných látek 5 kg)				
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				
Pozemní přeprava				
Klasifikační kód (ADR)		: M7		
Zvláštní ustanovení (ADR)		: 274, 335, 601, 375		

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

Omezené množství (ADR)	: 5 kg
Vyjmutá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení o balení (ADR)	: PP12, B3
Ustanovení o smíšeném balení (ADR)	: MP10
Pokyny pro přenosnou cisternu a velkoobjemový kontejner (ADR)	: T1, BK1, BK2
Zvláštní ustanovení pro přenosné cisterny a kontejnery na volně ložené látky (ADR)	: TP33
Kód nádrže (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: NA
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Zásilký (ADR)	: v13
Zvláštní ustanovení pro přepravu - hromadně (ADR)	: VC1, VC2
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Nakládka, vykládka a manipulace (ADR)	: CV13
Identifikační číslo nebezpečí (Kemler No.)	: 90
Oranžové talíře	:



Kód omezení tunelu (ADR)	: A
Doprava po moři	
Zvláštní ustanovení (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Omezené množství (IMDG)	: 5 kg
Vyjmutá množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P002, LP02
Zvláštní ustanovení o balení (IMDG)	: PP12
Pokyny pro balení IBC (IMDG)	: IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG)	: B3
Pokyny k nádrži (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro nádrže (IMDG)	: TP33
EmS -Ne. (Oheň)	: F - A
EmS -Ne. (rozlití)	: S - F
Kategorie uložení (IMDG)	: A
Skladování a manipulace (IMDG)	: SW23
MFAG-č	: 171

Letecká doprava	
PCA Vyjmutá množství (IATA)	: E1
Omezené množství PCA (IATA)	: Y956
PCA omezené množství maximální čisté množství (IATA)	: 30 kgG
Pokyny pro balení PCA (IATA)	: 956
Maximální čisté množství PCA (IATA)	: 400 kg :
Pokyny pro balení CAO (IATA)	956
Maximální čisté množství CAO (IATA)	: 400 kg
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG kód (IATA)	: 9L

Vnitrozemská vodní doprava	
Klasifikační kód (ADN)	: M7
Zvláštní ustanovení (ADN)	: 274, 335, 375, 601 : 5
Omezené množství (ADN)	kg
Vyjmutá množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T* B**
Požadované vybavení (ADN)	: PP, A
Počet modrých kuželů/světél (ADN)	: 0

Železniční doprava	
Klasifikační kód (RID)	: M7
Zvláštní ustanovení (RID)	: 274, 335, 375, 601

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

Omezené množství (RID)	: 5 kg
Vyjmutá množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení o balení (RID)	: PP12, B3
Ustanovení o smíšeném balení (RID)	: MP10
Pokyny pro přenosnou cisternu a velkoobjemový kontejner (RID)	: T1, BK1, BK2
Zvláštní ustanovení pro přenosné cisterny a kontejnery na volně ložené látky (RID)	: TP33
Kódy nádrží pro nádrže RID (RID)	: SGAV, LGBV
Kategorie dopravy (RID)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu – balíky (RID)	: W13
Zvláštní ustanovení pro přepravu – hromadně (RID)	: VC1, VC2
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Nakládká, vykládká a manipulace (RID)	: CW13, CW31
Colis express (expresní balíky) (RID)	: CE11
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 90

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII
Neobsahuje žádnou látku na kandidátském seznamu REACH
Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV nařízení REACH

obsah VOC : 0,3 %

15.1.2. Národní předpisy Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo

provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Indikace změn:			
Sekce	Změněná položka	Změna	Komentáře
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum vydání	Upraveno	
	Datum kontroly	Upraveno	
2.1	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Upraveno	
2.2	Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	Upraveno	
2.2	Prohlášení EUH	Přidal	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
3	Složení / informace o složkách	Upraveno	
11.1	ATE CLP (orální)	Upraveno	

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES ao změně Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Jiná informace : Žádný.

Úplné znění H- a EUH-prohlášení:	
Acute Tox. 3 (vdechování: prach, mlha)	Akutní toxicita (vdechování:prach,mlha) Kategorie 3
Acute Tox. 4 (dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4

AQUA KEM MODRÉ SÁČKY

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830 (příloha II REACH)

Acute Tox. 4 (ústní)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Akutní vodní 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Akutní nebezpečí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 2
Oční hráz. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Podvod. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje eukalyptol (470-82-6). Může vyvolat alergickou reakci.

SDS EU (příloha II REACH)

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků. Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu