



AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878
Referenční číslo: 30095

Datum vydání: 21. 12. 2022 Datum revize: 12. 12. 2022 Nahrazuje verzi z: 20. 1. 2021 Verze: 12.2

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti

1.1. Identifikátor produktu

Tvar produktu	: Směs
Jméno výrobku	: AQUA KEM MODRÁ
UFI	: N1UU-UNOQ-J801-J798
Kód produktu	: 30095-TBV
Typ produktu	: Sanitární 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

Použití látky/směsi

Kategorie funkce nebo použití

: Spotřebitelské použití
: Sanitární přísada do odpadní nádrže mobilních toalet.
: Čisticí/detergenty a přísady, vonné látky

1.2.2. Nedoporučená použití

Omezení aplikace

: Používejte pouze k účelům, pro které je výrobek určen

1.3. Podrobnosti o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list

Výrobce

Thetford BV

Nijverheidsweg 29

PO Box 169

NL - 4879 AP Etten-Leur

Nizozemí

T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300

ChemSupport@thetford.eu - www.thetford-europe.com

E-mailová adresa kompetentní osoby odpovědné za BL: sds@thetford.eu

1.4. Tísňové číslo

Tísňové číslo

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

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nehodnoceno

Škodlivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné další informace

2.2. Označovací prvky

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

Bezpečnostní pokyny (CLP)

Dětský bezpečnostní

uzávěr. Hmatové varování před nebezpečím

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

: Nelze použít

: Nelze použít

2.3. Jiná nebezpečí

Neobsahuje látky PBT/vPvB 0,1 %, hodnoceno podle přílohy XIII nařízení REACH

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

komponent	
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII.

Směs neobsahuje žádné látky uvedené v seznamu kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízením REACH nebo byla připravena v souladu s kritérii nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 zjistil, že neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci alespoň 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. látka

Nelze použít

3.2. Směsi

Příjmení	Identifikátor produktu %		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Dusičnan vápenatý	Číslo CAS: 10124-37-5 ES č.: 233-332-1	10-20	Acute Tox. 4 (ústní), H302 Oční hráz. 1, H318
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Číslo CAS: 52-51-7 Číslo ES: 200-143-0 Číslo EC indexu: 603-085-00-8	1 - 2,5	Acute Tox. 3 (ústní), H301 Acute Tox. 4 (dermální), H312 Acute Tox. 3 (inhalace), H331 Podráždění kůže. 2, H315 Oční hráz. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Znění H a EUH vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Opatření první pomoci obecně	: Nikdy nepodávejte nic perorálně osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte tento štítek).
Pokyny pro první pomoc po vdechnutí	: Nepředpokládají se žádná opatření první pomoci.
Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou	: Odstraňte zasažený oděv a ošetřete všechny postižené oblasti pokožky jemným čisticím prostředkem Smyjte mýdlem a vodou, opláchněte teplou vodou.
První pomoc po kontaktu s očima	: Při zasažení očí okamžitě vyplachujte čistou vodou po dobu 10 až 15 minut. Při podráždění vyhledejte lékaře.
Opatření první pomoci po požití	: Vypláchněte ústa. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zabalte popř Zobrazit štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Za normálních podmínek použití se nepředpokládá žádné významné nebezpečí.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí látka

Vhodná hasiva	: oxid uhličitý. Suchý hasicí prášek. Vodní tryska. Pěna.
Nevhodné hasicí prostředky	: Nepoužívejte silný proud vody.

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Při hoření může produkt vytvářet nebezpečný kouř a páry.

5.3. Rady pro hašení požárů

Pokyny k vymazání : K ochlazení exponovaných nádob použijte vodní sprchu nebo mlhu. Na
Při hašení chemických požárů buďte opatrní. Zabraňte (zabraňte) vniknutí hasicí vody do prostředí.

Ochrana při hašení požárů : Nevstupujte do požárního úseku bez odpovídajících ochranných prostředků, včetně ochrany dýchacích cest
vstoupit.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Může být kluzký na pevných, hladkých chodících površích. Okamžitě se rozlije
odstranit. Při práci používejte vhodný ochranný oděv.

6.1.1. Neproškolený personál

Mimořádná opatření : Evakuujte kolemjdoucí.

6.1.2. pohotovostní služby

ochranné pomůcky : Zajistěte úklidovému personálu vhodnou ochranu.

Mimořádná opatření : Vyvětrejte prostředí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt se nesmí dostat nežeděný do přírodních vod a/nebo podzemních vod. Výrobek by měl být před vstupem do povrchových vod ošetřen (biologická čistírna).

6.3. Metody a materiály pro omezení a čištění

Postupy čištění : Rozsypaný produkt seberte pískem nebo absorpčními granulemi a uložte do jednoho
Skladujte nádoby. Poté kontaminované místo opláchněte vodou a nechte uschnout. Zlikvidujte podle postupu
uvedeného v části 13.

6.4. Odkaz na další sekce

Viz oddíl 8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Ochranná opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Podmínky skladování : Skladujte při teplotě -5°C až 40°C na větraném místě. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladujte
společně s redukčními činidly.

Nekompatibilní produkty : Silné zásady. Silné kyseliny.

Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifická konečná použití

Aqua Kem Blue udržuje odpadní nádrž čistou a snižuje tvorbu plynu a zápachu. Podporuje rozklad fekálií a toaletního papíru a usnadňuje vyprazdňování.

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry ke sledování

8.1.1 Národní limity expozice na pracovišti a biologické limity

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.2. Doporučené postupy monitorování

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.3. Uvolněné nečistoty ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.5. Kontrolní pruhy Další

informace nejsou k dispozici

8.2. Omezení a sledování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly Další informace nejsou k

dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky: Vyhněte se zbytečné expozici.

Osobní ochranné prostředky - symbol(y):



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. ochrana kůže

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Noste vhodnou masku

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Omezení a sledování expozice životního prostředí

Další informace: Při

používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství	: Kapalina :
Barva	: Modrá.
Zápach	: Borovice.
Pachový práh	: Nejsou k dispozici :
bod tání	-5°C
bod mrazu	: Není dostupný

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

bod varu	: 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavé.
Meze výbušnosti	: Není dostupný
spodní mez výbušnosti	: Není dostupný
Horní mez výbušnosti	: Není dostupný
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota vzplanutí	: Není dostupný
Teplota rozkladu Hodnota	: Není dostupný
pH	: 3,8 – 4,2
Viskozita, kinematická	: Není dostupný
Viskozita, dynamická	: 20 °C
rozpuštěnost	: Voda: 100%
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow): Nejsou k dispozici	
Tlak páry	: Není dostupný
Tlak par při 50°C	: Není dostupný
hustota	: 1,12 – 1,14 g/ml
relativní hustota	: Není dostupný
Relativní hustota par při 20°C	: Není dostupný
Vlastnosti částic	: Nelze použít

9.2. Jiná informace

9.2.1. Informace o třídách fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

9.2.2. Další parametry související s bezpečností

obsah VOC : 1 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.2. Chemická stabilita

Stabilní do 50°C. Při dodržení pokynů pro skladování má tento výrobek dlouhou životnost. Po několika letech může mírně ztratit výkon.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních okolností žádný.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Viz část 7.

10.5. Neslučitelné materiály

redukční činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách procesu mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Oxid uhličitý. Kyslíčník uhelnatý. Sloučeniny dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Nehodnoceno
Akutní toxicita (dermální)	: Nehodnoceno
Akutní toxicita (inhalační)	: Nehodnoceno

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

AQUA KEM MODRÁ	
LD50 orální krysa	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Dermální krysa LD50	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
Dusičnan vápenatý (10124-37-5)	
LD50 orální krysa	300 - 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: Směrnice OECD 423 (Akutní orální toxicita - metoda třídy akutní toxicity), Směrnice: Metoda EU B.1 tris (Akutní orální toxicita - metoda třídy akutní toxicity), Směrnice: EPA OPPTS 870.1100 (Akutní orální toxicita), Směrnice: jiná: Japonské ministerstvo zemědělství, lesnictví a rybolovu (JMAFF), 12 Nousan, Oznámení č. 8147, listopad 2000, včetně nejnovějších dílčích revizí
Dermální krysa LD50	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 402 (Akutní kožní toxicita)
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD50 orální krysa	305 mg/kg
Dermální krysa LD50	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 402 (Akutní kožní toxicita)
LC50 Inhalace - Krysa	0,588 mg/l vzduchu Zvíře: krysa
Poleptání/podráždění kůže	: Neklasifikováno (podle předpisů OECD/EC o označování bez označení "Dráždí kůži" nutné.) Hodnota pH: 3,8 - 4,2
Vážné poškození/podráždění očí	: Neklasifikováno (Podle předpisů OECD/EC o označování žádné označení nedráždí Oči "vyžadováno.") Hodnota pH: 3,8 - 4,2
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	: Nehodnoceno
Mutagenita zárodečných buněk	: Nehodnoceno
Karcinogenita	: Nehodnoceno
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
NOAEL (chronické, orální, zvíře/muž, 2 roky)	7 mg/kg tělesné hmotnosti
Reprodukční toxicita	: Nehodnoceno
Toxicita pro specifické cílové orgány v jedné události	: Nehodnoceno
Vystavení	
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Toxicita pro specifické cílové orgány v jedné události Vystavení	Může dráždit dýchací cesty.
Toxicita pro specifické cílové orgány s opakovaným Vystavení	: Nehodnoceno
Dusičnan vápenatý (10124-37-5)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: krysa, Směrnice: Směrnice OECD 407 (Opakovaná dávka 28denní orální toxicita u hlodavců), Směrnice: Metoda EU B.7 (Opakovaná dávka (28 dní) Toxicita (orální))
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dní)	20 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: pes
Nebezpečí aspirace	: Nehodnoceno

11.2. Informace o dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné další informace

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

11.2.2. Jiná informace

Možné nepříznivé účinky na člověka a možné příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. toxicita

Nebezpečné pro vodu, krátkodobě (akutní) : Nehodnoceno

Nebezpečný pro vodu, dlouhodobě (chronicky) : Nehodnoceno

Dusičnan vápenatý (10124-37-5)	
LC50 – Ryby [1]	1378 mg/l Testované organismy (druh): Poecilia reticulata
EC50 – Korýši [1]	490 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
EC50 – Korýši [1]	1,4 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna
EC50 72h – řasy [1]	0,25 mg/l testovací organismy (druhy): Skeletonema costatum
EC50 72h - řasy [2]	0,37 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronické)	0,88 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna Doba trvání: '21 d'
NOEC (chronické)	0,27 mg/l Testované organismy (druh): Daphnia magna Doba trvání: '21 d'
NOEC chronická ryba	21,5 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri) Doba trvání: '49 d'

12.2. Perzistence a rozložitelnost

AQUA KEM MODRÁ	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látky obsažené v tomto produktu jsou podle OECD 301 D Closed Bottle Test > 60 % (snadno biologicky odbouratelné) (informace od výrobce). Parfém je > 60 % biologicky odbouratelný podle testu OECD 301D v uzavřených lahvích. Inhibice Aqua Kem Blue na nitrifikaci mikroorganismů v aktivovaném kalu je < 10 % při ředění 1:3 doporučeného dávkování podle EN ISO 9505 (test inhibice nitrifikace).
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Biodegradace	70 – 80 % OECD 301B Připravená biologická odbouratelnost, test vývoje CO ₂ , 28 dní

12.3. Bioakumulační potenciál

AQUA KEM MODRÁ	
Bioakumulační potenciál	Neopraveno.
Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Bioakumulační potenciál	Nízký bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v zemi

Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Ekologie - půda	Nejsou k dispozici žádné údaje.

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

komponent

Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dodatečné informace

: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro produkty/balení

: Zlikvidujte bezpečně v souladu s místními/národními předpisy.

Nakládání s odpady

Ekologie - odpadní materiály

: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Podle ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADDR	IMDG	IATA	ADN	ZBAVIT
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.2. Správný přepravní název OSN				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.3. Třídy dopravní nebezpečnosti				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.4. Obalová skupina				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne Látka znečišťující moře: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne	Nebezpečné pro životní prostředí: Ne
Nejsou k dispozici žádné další informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

Námořní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

Letecká doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

Vnitrozemská vodní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

Železniční doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.7. Hromadná přeprava po moři v souladu s nástroji IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Legislativa

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

15.1.1. Předpisy EU

Další předpisy, omezení a zákazy : Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 a opakující se nařízení č. 98/2013.

REACH příloha XVII (seznam omezení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky).

REACH příloha XIV (seznam schválení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (seznam autorizací).

Seznam kandidátů REACH (SVHC)

Neobsahuje žádné látky uvedené na kandidátském seznamu REACH

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu PIC (Nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek).

Regulace POP (perzistentní organické polutanty)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu POP (Nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických polutantech).

Nařízení o ozonu (1005/2009)

Neobsahuje žádné látky, které jsou uvedeny na seznamu poškozování ozonové vrstvy (Nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu).

Směrnice VOC (2004/42)

obsah VOC : 1 %

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky, které jsou uvedeny na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin).

PŘÍLOHA II VÝBUŠNINY PODÁVANÉ HLÁŠENÍM Prekurzory

Seznam látek, které jako takové nebo ve směsích nebo v látkách podléhají povinnosti hlásit do 24 hodin podezřelé transakce a ztrátu nebo krádež významného množství.

Příjmení	CAS č.	Kombinovaný Kód nomenklatury (KN)	Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez přísad zařazené pod jiným kódem KN
Dusičnan vápenatý	10124-37-5	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96

Viz https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádné látky na seznamu prekurzorů drog (Nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění některých léčiv na trh).

Jsou uvedeny látky užívané při nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Třída ohrožení vody (WGK)

: WGK 1, slabě ohrožující vody (klasifikace podle AwSV, příloha 1).

Poznámka WGK

: Klasifikace podle správních předpisů pro látky znečišťující vody (VwVwS) ze dne 27.7. 2005.

Třída úložiště (LGK, TRGS 510)

: LGK 12 - Nehořlavé kapaliny.

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

Porovnávací tabulka

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Skladování není povoleno

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Omezené skladování povoleno pro

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Společné skladování povoleno pro

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Nařízení o závažných haváriích (12. BImSchV)

: Nepodléhá nařízením o závažných haváriích (12. BImSchV)

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Změňte poznámky			
Sekce	Změněná položka	modifikace	Poznámky
	Vyměněno	Změněno	
	Datum kontroly	Změněno	
	Datum vydání	Změněno	

Jiná informace

: Průběh přenosu „V podstatě podobné směsi“. (OECD 402 – studie Notox – NL, projekt 266614, listopad 1999). (OECD 423 – studie Notox – NL, projekt 266603, listopad 1999). Podle předpisů OECD/EC o označování není vyžadováno žádné prohlášení „dráždivý pro pokožku“ (test OECD 404). Podle předpisů OECD/EC o označování není vyžadováno žádné prohlášení „dráždivý pro oči“ (test OECD 405).

Úplné znění H a EUH vět:	
Acute Tox. 3 (inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (ústní)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (ústní)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Akutní vodní 1	Akutní nebezpečí pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, kategorie 2
Oční hráz. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může dráždit dýchací cesty.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

AQUA KEM MODRÁ

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením REACH (ES) 1907/2006 včetně pozměňujícího nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění H a EUH vět:	
Podráždění kůže. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Klasifikace odpovídá : ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jejich účelem je popsat produkt pouze z hlediska zdravotních, bezpečnostních a ekologických podmínek. Neměly by proto být považovány za záruku specifických vlastností produktu.