

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Obchodní název	: AQUA KEM® GREEN
UFI	: 3PF0-92VJ-570P-EUWK
Kód výrobku	: 24515-TBV
Typ výrobku	: Do zadržných nádrží přenosných a mobilních toalet.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost	
Kategorie hlavního použití	: Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi	: Do zadržných nádrží přenosných a mobilních toalet.

Nedoporučené použití

Omezení použití	: Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen
-----------------	---

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Thetford B.V.
 Nijverheidsweg 29
 Poštovní box 169
 NL 4879 AP Etten-Leur
 Nizozemsko
 T +31(0)765042200, F +31(0)765042300
ChemSupport@thetford.eu, www.thetford.com
 E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS :
sds@thetford.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	: Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (K zastižení v úředních hodinách - 9:00 - 17:00 CET/UTC+1)
--------------------------------------	--

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH-věty	: EUH208 - Obsahuje ISOEUGENOL. Může vyvolat alergickou reakci.
Uzávěr s dětskou pojistkou	: Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku	: Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Za běžných podmínek žádné.

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Dusičnan vápenatý	Číslo CAS: 10124-37-5 Číslo ES: 233-332-1 REACH-č: 01-2119495093-35	$\geq 30 - < 50$	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=300 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318
ISOEUGENOL	Číslo CAS: 97-54-1 Číslo ES: 202-590-7 Indexové číslo: 604-094-00-X	$\geq 0,005 - < 0,05$	Skin Sens. 1A, H317

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
ISOEUGENOL	Číslo CAS: 97-54-1 Číslo ES: 202-590-7 Indexové číslo: 604-094-00-X	$(0,01 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A; H317

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá. Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Sejměte potřísněný oděv a obuv. Opláchněte velkým množstvím vody. Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Svlákněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při kontaktu s okem	: Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut. Pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékaře. Jako prevenci propláchněte oči vodou. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
-----------------	---

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Písek.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: V případě požáru může produkt uvolňovat nebezpečné výpary / kouře.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Další informace	: Výrobek není hořlavý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Na tvrdém hladkém povrchu může být kluzký. Používejte vhodný ochranný oděv. Rozlitý výrobek ihned vyčistěte.
-----------------	--

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze	: Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky.
------------------------	---

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Plány pro případ nouze	: Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Je třeba předejít kontaminaci povrchových i spodních vod neředěným produktem. Produkt je třeba před vypuštěním do povrchových vod zpracovat (v biologické čistírně odpadních vod). Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. Rozlitý přípravek je třeba odstranit nasáknutím do písku nebo vhodné absorpční látky a uložit do nádoby. Kontaminovaný povrch se pak spláchne vodou a nechá vyschnout. Likviduje se postupem uvedeným v kapitole 13. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.
- Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Další informace viz oddíl 13. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zamezte styku s kůží a očima. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte při teplotě mezi -20°C a 40°C. Udržujte vhodné větrání. Neukládejte v blízkosti redukčních činidel. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
- Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
- Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Aqua Kem Green je aditivum pro sběrnou nádrž v mobilním WC. Snižuje a maskuje nepříjemný zápach. Pomáhá předcházet tvorbě plynů. Udržujte nádrž čistou.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Nevyžaduje se. Ochranné brýle. Protichemické brýle nebo ochranné brýle

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Nevyžaduje se. Používejte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Nevyžaduje se. Používejte vhodnou masku

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Před manipulací s produktem a jeho odměřováním a ředěním je třeba si pročíst a rozdělováním tohoto produktu i přečtete pokyny pro používání.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Zelený.
Zápach	: Citrusové plody.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: -15 °C
Bod varu	: ~ 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 5 – 6
Viskozita, kinematická	: > 114,504 – < 155,039 mm ² /s
Viskozita, dynamická	: > 150 – < 200 mPa·s
Rozpuštnost	: Voda: 100 %
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,29 – 1,31 g/ml
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : 1 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stabilní až do 50°C. Při Když se dodržení skladovacích předpisů lze produkt skladovat produkt několik let. Po několika letech může dojít k mírnému zeslabení síly účinnosti. Aqua Kem Green. Nebylo stanoveno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek žádné. Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz kapitolu 7. Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Redukční činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách procesu se mohou tvořit nebezpečné rozkladné produkty. Oxid uhlíčitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. dým.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikováno ((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; Odborný posudek)
Akutní toxicita (pokožka)	: Neklasifikováno ((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; Odborný posudek)
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno (WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Odborný posudek)

AQUA KEM® GREEN

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
----------------------	--------------------------------

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
------------------------	--------------------------------

Dusičnan vápenatý (10124-37-5)

LD50, orálně, potkan	300 – 2000 mg/kg tělesné hmotnosti 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, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	---

ISOEUGENOL (97-54-1)

LD50 orálně	1560 mg/kg tělesné hmotnosti
-------------	------------------------------

Žravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (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; Odborný posudek) pH: 5 – 6
-----------------------------	--

Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (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; Odborný posudek) pH: 5 – 6
------------------------------------	---

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles; Odborný posudek)
---	---

Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
----------------------------------	-------------------

Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
---------------------	---

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Odborný posudek)
Doplňkové informace	: WIL Research Project 512959 (Re-evaluation of classification of AK 101-309B for toxicity endpoints, March 2016), bridging principles
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Dusičnan vápenatý (10124-37-5)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	≥ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti 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))
--------------------------------	---

Nebezpečnost při vdechnutí	: Nelze použít.
Doplňkové informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

AQUA KEM® GREEN

Viskozita, kinematičká	> 114,504 – < 155,039 mm ² /s
------------------------	--

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
--	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Ekologie - voda	: Inhibice dýchání Aqua Kem Green u aktivovaného kalu je menší než 10 % při zředění 1/2 doporučené dávky odle OECD 209, test inhibice dýchání. Inhibice nitrifikace Aqua Kem Green u mikroorganismů v aktivovaném kalu je menší než 10 % při zředění 1/2 doporučeného dávkování (75 ml/10 l) podle EN - ISO 9509, test inhibice nitrifikace.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

AQUA KEM® GREEN

Doplňkové informace	Aqua Kem Green je snadno biologicky rozložitelná látka za anaerobních podmínek (> 60 %) podle normy ISO 11734. Lze ji vylévat do septické nádrže. Akutní toxicita Aqua Kem Green na Dafnie je větší než 100 mg / l (EC ₅₀) po 48 hodinách podle OECD 202, díl I. Akutní toxicita Aqua Kem Green na řasy je větší než 10 mg/l (EC ₅₀) podle OECD 201 testování inhibice růstu řas.
---------------------	---

Dusičnan vápenatý (10124-37-5)

LC50 - Ryby [1]	1378 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
LC50 - Ryby [2]	1378 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Korýši [1]	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	490 mg/l Test organisms (species):
EC50 96h - Řasy [1]	16631,303 mg/l Source: ECOSAR

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ISOEUGENOL (97-54-1)

EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	7,5 mg/l waterflea
------------------------------------	--------------------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

AQUA KEM® GREEN

Perzistence a rozložitelnost	Aqua Kem Green má biologickou odbouratelnost >60 % (snadno biologicky odbouratelná) podle OECD 301D, testování v uzavřené lahvi. . Surfaktanty použité v tomto produktu mají biologickou odbouratelnost >60 % (snadno biologicky odbouratelné), podle OECD 301D, test v uzavřené lahvi (informace dodavate). . Aroma produktu vykazuje biologickou odbouratelnost > 60 % (snadno biologicky odbouratelné) podle testu OECD 301D. Inhibice dýchání Aqua Kem Green u aktivovaného kalu je menší než 10 % při zředění 1/2 doporučené dávky odle OECD 209, test inhibice dýchání. nhibice nitrifikace Aqua Kem Green u mikroorganismů v aktivovaném kalu je menší než 10 % při zředění 1/2 doporučeného dávkování (75 ml/10 l) podle EN - ISO 9509, test inhibice nitrifikace. Nebylo stanoveno.
------------------------------	--

Dusičnan vápenatý (10124-37-5)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

ISOEUGENOL (97-54-1)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

12.3. Bioakumulační potenciál

AQUA KEM® GREEN

Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.
-------------------------	-------------------

ISOEUGENOL (97-54-1)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1
---	-----

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

AQUA KEM® GREEN

Další informace	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
-----------------	---

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Se zbytky produktu je třeba zacházet jako s chemickým odpadem podle celostátních předpisů. Opláchnuté obaly lze použít pro recyklaci. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Informace o ekologickém odpadu	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosive precursors amending regulation (EC) No 1907/2006 and repealing Regulation No 98/2013.

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o ozonu (2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES, těkavé organické látky)

Obsah těkavých organických sloučenin : 1 %

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelá transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

Název	Číslo CAS	Kód kombinované nomenklatury (KN)	Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN
Dusičnan vápenatý	10124-37-5	ex 2834 29 80	ex 3824 99 96

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
	Datum vydání	Upraveno
	Datum revize	Upraveno
	Nahrazuje	Upraveno
1.1	UFI on SDS 1.1	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 a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
H272	Může zesílit požár; oxidant.

AQUA KEM® GREEN

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
EUH208	Obsahuje ISOEUGENOL. Může vyvolat alergickou reakci.

Klasifikace je v souladu s následujícími předpisy : ATP 12

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.