

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení: BIKE CLEAN**
- **UFI: G64J-QEH9-U008-GWUS**

· 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Soukromé použití čisticích prostředků
Průmyslové použití čisticích prostředků
Profesionální použití čisticích prostředků
Podle obecného informačního listu pro detergenty, AISE, NVZ (2014)
Viz podrobnosti o scénářích expozice v příloze

· Použití látky / přípravku

Čisticí přípravek
Pouze pro manipulaci.

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Identifikace výrobce/dovozce:

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· Výhradní zástupce v EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· Obor poskytující informace: msds@motorex.com

· 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Web: www.tis-cz.cz

* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· 2.2 Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

· Signální slovo Varování

· Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum vydání: 10.01.2022

Číslo verze 3.2 (nahrazuje verzi 3.1)

Revize: 10.01.2022

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 1)

P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

· **Další údaje:**

Obsahuje biocidní přípravky: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrapotassium pyrophosphate ----- Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-≤7,5%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	Triethanolamine látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	1-3%
CAS: 120313-48-6 Číslo ES: 639-733-1 Reg.nr.: 02-2119548508-30	Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO ----- Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, soli sodíku ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
	anionische Tenside ----- Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-≤2,5%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Decan-1-ol, ethoxylated ----- Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%

· **Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

fosforečnany, neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, parfémy, konzervační činidla (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, BENZISOTHIAZOLINONE, 2-Methyl-2H- isothiazol-3-on)	<5%
---	-----

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

· **Při styku s kůží:**

Omyjte zasaženou kůži vodou.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 2)

- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Vypláchnout ústa a ihned konzultovat s lékařem
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nepoužívejte hliník jako konstrukčního materiálu pro zařízení (nádrže, čerpadla, těsnění atd.)
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Vyvarujte se mrazu.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 12
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 3)

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· 8.1 Kontrolní parametry

· Kontrolní parametry:

102-71-6 Triethanolamine

NPK	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³ D, I
-----	---

· DNEL

102-71-6 Triethanolamine

Orálně	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	13 mg/kg/24h (spotřebitel)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,3 mg/kg/24h (pracovník)
Pokožkou	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (spotřebitel)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (pracovník)

68411-30-3 Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, soli sodíku

Orálně	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (spotřebitel)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (pracovník)
Pokožkou	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (spotřebitel)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (spotřebitel)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Orálně	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	25 mg/kg/24h (spotřebitel)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.080 mg/kg/24h (pracovník)
Pokožkou	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (spotřebitel)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	87 mg/m ³ (spotřebitel)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	
Inhalováním	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	

2634-33-5 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on

Pokožkou	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,966 mg/kg/24h (pracovník)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,345 mg/kg/24h (spotřebitel)
Inhalováním	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,81 mg/m ³ (pracovník)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,2 mg/m ³ (spotřebitel)

· PNEC

102-71-6 Triethanolamine

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,32 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,032 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	5,12 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,7 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,17 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,151 mg/kg (terrestrial organisms)

68411-30-3 Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, soli sodíku

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,268 mg/l (Vodních organismů)
---------------------------------------	--------------------------------

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum vydání: 10.01.2022

Číslo verze 3.2 (nahrazuje verzi 3.1)

Revize: 10.01.2022

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 4)

PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0268 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0167 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,43 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	8,1 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	6,8 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	35 mg/kg (terrestrial organisms)
26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,292 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0292 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0039 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,4 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	31,9 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,19 mg/kg (Vodních organismů)
2634-33-5 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	
PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000403 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0011 mg/l (Vodních organismů)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,03 mg/l (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0000499 mg/kg (Vodních organismů)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00000499 mg/kg (Vodních organismů)

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz oddíl 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku se zrakem.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Ochrana dýchacích cest, pokud vzniká aerosol nebo mlha: použijte masku s filtrem typu A2, A2 / P2 nebo ABEK.

· **Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje** Při plnění se doporučují brýle

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

CZ

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 5)

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje	
· Skupenství	Kapalná
· Barva:	Zelená
· Zápach:	typické, charakteristické
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH při 20 °C	9,3 (DIN 51369)
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Konzistence	
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
· tepelná kapacita	
· Tlak páry při 20 °C:	23 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,048 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Kapalná
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 6)

· Oxidující kapaliny	odpadá
· Oxidující tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
· Znečlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****7320-34-5 tetrapotassium pyrophosphate**

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
--------	------	----------------------

102-71-6 Triethanolamine

Orálně	LD50	6.400 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
	NOAEL	250-1.000 mg/kg/24h (mouse) 125-500 mg/kg/24h (rat)
Inhalováním	NOAEC	20-500 mg/m ³ (rat)

68411-30-3 Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, soli sodíku

Orálně	LD50	1.080 mg/kg (rat)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (rat)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rat)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Orálně	LD50	5.050 mg/kg (rat)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	2.000-3.000 ml/kg (rabbit)
	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50 / 6h	100 mg/m ³ (rat)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (rat)

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	490-670 mg/kg (rat)
	NOAEL	69-150 mg/kg/24h (rat)
Pokožkou	LD50	2.000 mg/kg (rat)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 7)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

* ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:****102-71-6 Triethanolamine**

LC50	11,8 mg/l/96h (fish)
EC10	7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
NOEC	16-250 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)

68411-30-3 Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, soli sodíku

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Vodních bezobratlých) 1,67 mg/l/96h (fish)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Vodních bezobratlých)
EC50	6,4 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
NOEC	0,23 mg/l/72d (fish)
NOEC	100 g/kg/21d (Suchozemských rostlin)
NOEC	0,081 g/kg/28d (usazenina)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Vodních bezobratlých)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Vodních bezobratlých) 1-3,2 mg/l/28d (fish)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

LC50	1,2 mg/l/96h (fish)
LC50	1 g/kg/14d (Pozemské makroorganismy (- členovci))
EC50	140 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,61-0,7 mg/l/24h (Vodních bezobratlých)
EC10	0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 8)

EC50	0,39-2,5 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
NOEC	100 g/kg/21d (Suchozemských rostlin)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Vodních bezobratlých)
NOEC	0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,66 mg/l/96h (fish)

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

LC50	2,15-22 mg/l/96h (fish)
LC50	0,41 g/kg/14d (Pozemské makroorganismy (- členovci))
EC50	0,2-0,812 g/kg/14d (Suchozemských rostlin)
EC10	10,3 mg/l (microorganisms)
EC10	30 mg/kg (Suchozemských rostlin)
	263,7 mg/kg (Půdní mikroorganismy)
	234,5 mg/kg (Pozemské makroorganismy (- členovci))
EC50	0,8115 g/kg/28d (Půdní mikroorganismy)
EC50	12,8-24 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,07-0,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9-2,94 mg/l/48h (Vodních bezobratlých)
NOEC	0,03-0,812 g/kg/14d (Suchozemských rostlin)
	0,234-0,411 g/kg/14d (Pozemské makroorganismy (- členovci))
NOEC	0,2637 g/kg/28d (Půdní mikroorganismy)
NOEC	0,04-0,055 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	10,3-11 mg/l/3h (microorganisms)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Biologickou rozložitelnost (OECD 302 B):> 75%

· **12.3 Bioakumulační potenciál****102-71-6 Triethanolamine**

rozdělovací koeficient	1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	---

68411-30-3 Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, soli sodíku

rozdělovací koeficient	1,4 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biologická rozložitelnost	85 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

rozdělovací koeficient	3,24-5 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
------------------------	--

2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

rozdělovací koeficient	0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulation)
Biokoncentrační faktor (BCF)	6,62 BCF (fish)

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (podle dodatku 1 AwSV): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 9)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady

· Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Recyklace se musí projednat s burzou odpadů.

Výrobek a/nebo částečně vyprázdněný obal vraťte v původním obalu na prodejní místo nebo jej odevzdejte na sběrném místě speciálního odpadu.

· Evropský katalog odpadů

07 06 01*	Vodné promývací kapaliny a matečné louhy
-----------	--

· Kontaminované obaly:

· **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

· **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· třída odpadá

· 14.4 Obalová skupina

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· **Látka znečišťující moře:** Ne

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro

uživatele Nedá se použít.

· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle

nástrojů IMO Nedá se použít.

· UN "Model Regulation":

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· Rady 2012/18/EU

· **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

· **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 10)

· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Klasifikace směsi byla provedena výpočtem v souladu s pravidly stanovenými v příloze I nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní instrukce pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

· Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung Produktsicherheit· **Datum předchozí verze:** 05.03.2021· **Číslo předchozí verze:** 3.1**· Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny****Příloha: Expoziční scénář 1**· **Zkrácený název expozičního scénáře** Průmyslové použití čisticích prostředků

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 11)

- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- **Kategorie procesů**
PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
PROC10 Aplikace válečkem nebo štětkem.
PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.
PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
PROC15 Použití ve funkci laboratorního reagentu
- **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
- **Popis činnosti/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití**
- **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
- **Fyzikální parametry**
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímcě.
- **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
- **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 2

- **Zkrácený název expozičního scénáře** Profesionální použití čisticích prostředků
- **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

(pokračování na straně 13)

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 12)

· **Kategorie procesů**

PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC8a Převaha látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC8b Převaha látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.

PROC15 Použití ve funkci laboratorního reagentu

· **Kategorie environmentální expozice**

ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)

· **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře**

Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.

· **Podmínky použití**

· **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.

· **Fyzikální parametry**

· **Fyzikální vlastnosti** Kapalná

· **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.

· **Ostatní aplikační podmínky**

· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.

· **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku** Nelze aplikovat.

· **Opatření v oblasti rizikového managementu**

· **Ochrana pracovníků**

· **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Opatření na ochranu životního prostředí**

· **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

· **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.

· **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.

· **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly

· **Expoziční prognóza**

· **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.

· **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Příloha: Expoziční scénář 3

· **Zkrácený název expozičního scénáře** Soukromé použití čisticích prostředků

· **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

· **Kategorie produktů** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

· **Kategorie procesů**

PROC1 Chemická výroba nebo rafinace v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC2 Chemická výroba nebo rafinace v nepřetržitém uzavřeném procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí nebo v procesech s rovnocennými podmínkami kontroly

PROC8a Převaha látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC8b Převaha látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

(pokračování na straně 14)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31



Datum vydání: 10.01.2022

Číslo verze 3.2 (nahrazuje verzi 3.1)

Revize: 10.01.2022

Obchodní označení: BIKE CLEAN

(pokračování strany 13)

- PROC13 Úprava předmětů máčením a poléváním.
- **Kategorie environmentální expozice**
ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)
 - **Popis činnosti/postupů zařazených do expozičního scénáře**
Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
 - **Podmínky použití**
 - **Doba trvání a četnost aplikace** 5 pracovních dní v týdnu.
 - **Fyzikální parametry**
 - **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
 - **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
 - **Ostatní aplikační podmínky**
 - **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Není nutné.
 - **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
 - **Opatření v oblasti rizikového managementu**
 - **Ochrana pracovníků**
 - **Organizační ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Technická ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Osobní ochranná opatření** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Opatření na ochranu spotřebitelů** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Opatření na ochranu životního prostředí**
 - **Vzduch** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Voda** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
 - **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
 - **Způsob likvidace** Zbytky produktu zlikvidujte s domovním odpadem.
 - **Druh odpadu** Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly
 - **Expoziční prognóza**
 - **Spotřebitelé** Není relevantní pro tento expoziční scénář.
 - **Pokyny pro následné uživatele** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

— CZ —