

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· 1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** **BIKE CLEAN**
- **UFI:** G64J-QEH9-U008-GWUS

· 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Privégebruik van reinigingsmiddelen
 Industrieel gebruik van reinigingsmiddelen
 Professioneel gebruik van reinigingsmiddelen
 Volgens het algemene blootstellingsinformatieblad voor detergentia, AISE, NVZ (2014)
 Zie details van blootstellingsscenario's in bijlage

· Toepassing van de stof / van de bereiding

Reinigingsmiddel
 Alleen voor de correcte afhandeling.

· 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

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

· Enige vertegenwoordiger in EU:

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

· Inlichtingengevende sector: msds@motorex.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

030 274 88 88
 Vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS07

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
 P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
 P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 1)

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Aanvullende gegevens:

Bevat biociden: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	tetrakaliumpyrofosfaat Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-≤7,5%
CAS: 120313-48-6 EC-nummer: 639-733-1 Reg.nr.: 02-2119548508-30	Alcohols, C12-15-branch./linear, EO/PO Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten 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 Catalogusnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 %	≥0-<0,05%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

fosfaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, conserveringsmiddelen (BENZISOTHIAZOLINONE)	<5%
---	-----

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

De huid grondig wassen de huid met water.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Mond spoelen en onmiddellijk een arts te raadplegen

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
 Met veel water verdunnen.
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 Gebruik geen aluminium als constructiemateriaal voor apparatuur (tanks, pompen pakkingen etc.).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 De aanbevolen opslagtemperatuur is (gr.C): 5-50°C
 Vermijd bevriezen.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's**

68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalatief	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (klant)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m3 (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m3 (klant)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m3 (klant)

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

Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	25 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.080 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalatief	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (klant)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 mg/m3 (klant)

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

Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,966 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,345 mg/kg/24h (klant)
Inhalatief	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,81 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,2 mg/m3 (klant)

· **PNEC's**

68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,268 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0268 mg/l (waterorganismen)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0167 mg/l (waterorganismen)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	3,43 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	8,1 mg/kg (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	6,8 mg/kg (waterorganismen)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	35 mg/kg (terrestrische organismen)

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

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,292 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0292 mg/l (waterorganismen)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0039 mg/l (waterorganismen)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,4 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	31,9 mg/kg (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,19 mg/kg (waterorganismen)

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

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,004 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,000403 mg/l (waterorganismen)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,0011 mg/l (waterorganismen)

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 4)

PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	1,03 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,0000499 mg/kg (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,00000499 mg/kg (waterorganismen)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie Rubriek 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
 - Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 - Ademhalingsbescherming bij vorming van aërosol of mist: gebruik masker met filtertype A2, A2 / P2 of ABEK.
- **Bescherming van de handen**
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**
 - Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Groen
- **Geur:** typische, karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH bij 20 °C** 9,3 (DIN 51369)
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 5)

· Consistentie	
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Warmte capaciteit	
· Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa
· Dampspanning:	
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,048 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Demulgatietoets v. oplosmiddel:	
· VOC (EG)	0,00 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 6)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

7320-34-5 tetrakaliumpyrofosfaat

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (muis)
-------	------	---------------------

68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

Oraal	LD50	1.080 mg/kg (Rat)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (Rat)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (Rat)

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

Oraal	LD50	5.050 mg/kg (Rat)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (Rat)
Dermaal	LD50	2.000-3.000 ml/kg (rabbitt)
	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 / 6h	100 mg/m ³ (Rat)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (Rat)

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

Oraal	LD50	490-670 mg/kg (Rat)
	NOAEL	69-150 mg/kg/24h (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (Rat)

· **Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gifigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

 · **Aquatische toxiciteit:**
68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Aquatische ongewervelde dieren)
	1,67 mg/l/96h (vis)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	6,4 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	0,23 mg/l/72d (vis)
NOEC	100 g/kg/21d (Aardse planten)
NOEC	0,081 g/kg/28d (bezinksel)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Aquatische ongewervelde dieren)
	1-3,2 mg/l/28d (vis)

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

LC50	1,2 mg/l/96h (vis)
LC50	1 g/kg/14d (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
EC50	140 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	0,61-0,7 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC10	0,62-1,1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,18-1,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,39-2,5 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	100 g/kg/21d (Aardse planten)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	0,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,66 mg/l/96h (vis)

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

LC50	2,15-22 mg/l/96h (vis)
LC50	0,41 g/kg/14d (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
EC50	0,2-0,812 g/kg/14d (Aardse planten)
EC10	10,3 mg/l (microorganisms)
EC10	30 mg/kg (Aardse planten)
	263,7 mg/kg (Bodem micro-organismen)
	234,5 mg/kg (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
EC50	0,8115 g/kg/28d (Bodem micro-organismen)
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 (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	0,03-0,812 g/kg/14d (Aardse planten)
	0,234-0,411 g/kg/14d (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 8)

NOEC 0,2637 g/kg/28d (Bodem micro-organismen)

NOEC 0,04-0,055 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

NOEC 10,3-11 mg/l/3h (microorganisms)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Biologische afbreekbaarheid (OECD 302 B):> 75%· **12.3 Bioaccumulatie****68411-30-3 Benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzouten**

Verdelingscoëfficiënt 1,4 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)

Biologische afbreekbaarheid 85 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 B)

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

Verdelingscoëfficiënt 3,24-5 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)

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

Verdelingscoëfficiënt 0,7 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)

Bioconcentratiefactor (BCF) 6,62 BCF (vis)

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (volgens appendix 1 AwSV): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

Breng het product en/of de gedeeltelijk geleegde container in de oorspronkelijke verpakking terug naar het verkooppunt of lever het in bij een inzamelpunt voor speciaal afval.

· **Europese afvalcatalogus**

07 06 01* | waterige wasvloeistoffen en moederlogen

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 9)

- | | |
|--|---------------------|
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Niet van toepassing |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | Niet van toepassing |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 10)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De indeling van het mengsel is uitgevoerd volgens berekening overeenkomstig de voorschriften van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Er zijn geen speciale instructies nodig om de gezondheid en het milieu te beschermen.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Abteilung Produktsicherheit

· **Datum van de vorige versie:** 10.01.2022

· **Versienummer van de vorige versie:** 3.2

· **Afkortingen en acroniemen:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Bijlage: Blootstellingsscenario 1

· **Korte benaming van het blootstellingsscenario** Industrieel gebruik van reinigingsmiddelen

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 11)

- **Gebruiksgebied**
 SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie**
 PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
 PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
 PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
 PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
 PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
 PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
 PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdempelen en overgieten
 PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
 ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
 Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
 Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**
 Niet noodzakelijk.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
 Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**
 Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
 Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Bijlage: Blootstellingsscenario 2

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario** Professioneel gebruik van reinigingsmiddelen

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 12)

- **Gebruiksgebied**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie**
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdempelen en overgieten
PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**
Niet noodzakelijk.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Bijlage: Blootstellingsscenario 3

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario** Privégebruik van reinigingsmiddelen

(Vervolg op blz. 14)

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 13)

- **Gebruiksgebied**
 SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- **Procescategorie**
 PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
 PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
 PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
 PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
 PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
 PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
 PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdempelen en overgieten
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
 ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
 Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**
 Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**
 Niet noodzakelijk.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**
 Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Lucht** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**
 Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
 Productresten mogen samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.