

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

· 1.1 Productidentificatie

- **Handelsnaam:** **BIKE CLEAN**
- **UFI:** NFCF-JE0U-4006-G90J

· 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 verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75

· 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 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

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.

- **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 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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	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%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 01-2120759186-46	natriumcumeensulfonaat Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Decan-1-ol, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%

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

fosfaten, anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
parfums	

- **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
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste 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.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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:**
Vermijd bevriezen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie Rubriek 7.
- **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)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (klant)
Inhalatief	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)

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 3)

28348-53-0 natriumcumeensulfonaat

Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,14 mg/kg/24h (klant)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	70 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	4,49 mg/cm2 (arbeider)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	32 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	20 mg/kg/24h (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	16 mg/kg/24h (klant)
Inhalatief	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	40 mg/kg/24h (klant)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	0,45 mg/cm2 (klant)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	4,02 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	770 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	770 mg/m3 (arbeider)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	4,02 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,98 mg/m3 (klant)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	770 mg/m3 (klant)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	770 mg/m3 (klant)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,98 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)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (klant)
Inhalatief	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m3 (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 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)

28348-53-0 natriumcumeensulfonaat

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,23 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,023 mg/l (waterorganismen)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	2,3 mg/l (waterorganismen)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	160 mg/l (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,89 mg/kg (waterorganismen)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,089 mg/kg (waterorganismen)

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)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 4)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **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.
- **Ademhalingsbescherming:**
 - Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 - Ademhalingsbescherming bij vorming van aërosol of mist: gebruik masker met filtertype A2, A2 / P2 of ABEK.
- **Handbescherming:**
 - 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.
- **Oogbescherming:** 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

· Voorkomen:

· Vorm:	Vloeibaar
· Kleur:	Blauw
· Geur:	typische, karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde bij 20 °C:** 9,3 (DIN 51369)

· Toestandsverandering

· Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
· Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:** 23 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,048 g/cm³ (ASTM D 4052)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 5)

· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet bepaald.
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

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)

28348-53-0 natriumcumeensulfonaat

Oraal	LD50	7.000 mg/kg (Rat)
	NOAEL	114-3.534 mg/kg/24h (Rat)
	LOAEL	4.092 mg/kg/24h (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	2.000 mg/kg/24h (muis)
Inhalatief		800-1.030 mg/kg/24h (Rat)
	LC50 / 4h	770 mg/l (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)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 6)

- **Primaire aandoening:**
- **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.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid 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.

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)

28348-53-0 natriumcumeensulfonaat

LC50	450-70.241 mg/l/96h (vis)
LC50	27.334 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
LC50	0,8903 g/kg/14d (bezinksel)
	0,8903 g/kg/14d (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
EC10	560 mg/l (vis)
	3.200 mg/l (microorganisms)
EC10	1.954 mg/kg (Aardse planten)
	178,07 mg/kg (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
EC50	230-10.603,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 7)

EC50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	154 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	450-1.000 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
	16.000 mg/l/48h (microorganisms)
EC50	10.604 mg/kg (Aardse planten)
	890,3 mg/kg (Terrestr. macroorganis. (-geleedpotigen))
NOEC	30 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEC	31 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	560 mg/l/96h (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)

- **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)

28348-53-0 natriumcumeensulfonaat

Bioconcentratiefactor (BCF)	3,16 BCF (Bioaccumulatie)
-----------------------------	---------------------------

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

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

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **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.

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

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

Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

- **Europese afvalcatalogus**

07 06 01*	waterige wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	-----------------------------------------

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 8)

- 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 | |
| · 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 |
| · 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | 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.

- **Gevaarklasse v. water:**

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 9)

- **UFI-code** NFCF-JE0U-4006-G90J
- **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**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

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

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

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – 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

- **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 onderdampelen en overgieten

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 10)

- **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*
- **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 onderdompelen en overgieten*
- **PROC15** *Gebruik als laboratoriumreagens*

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 11)

- **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*
- **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 onderdompelen en overgieten
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a *wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)*

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

Handelsnaam: BIKE CLEAN

(Vervolg van blz. 12)

- **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.

NL