

Bike Cleaner**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : Bike Cleaner
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH : Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik**

Reinigingsmiddel
Detergent overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
☎ +32 14 42 42 31
☐ +32 14 42 65 14
msds@soudal.com

Fabrikant van het product

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
☎ +32 14 42 42 31
☐ +32 14 42 65 14
msds@soudal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Skin Irrit.	categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam.	categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic	categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-; alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten.

Signaalwoord

Gevaar

H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zinnen

Bike Cleaner

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P264	Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
2,2'-iminodiethanol 01-2119488930-28	111-42-2 203-868-0	1%<C<3%	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(2)	Bestanddeel
amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)- 01-2119490100-53		3%<C<5%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddeel
alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten 01-2119488639-16	68891-38-3 500-234-8	10%<C<25%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(8)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(8) Specifieke concentratiegrenzen, zie rubriek 16

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis. Geef nooit alcohol aan het slachtoffer.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Slachtoffer naar oogarts brengen.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Prikkeling/irritatie van de huid.

Na contact met de ogen:

Corrosie van het oogweefsel.

Na inslikken:

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

2 / 16

Bike Cleaner

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (alcoholbestendig), Verneveld water indien plas niet kan uitbreiden.

5.1.2 Gevaarlijke blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide) en vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Toxische gassen verdunnen met verneveld water. Rekening houden met giftig/bijtend neerslagwater. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. Morsvloeistof indammen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afval niet in de gootsteen lozen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur. In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 1 jaar.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Kunststof.

Bike Cleaner

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

België

Di-ethanolamine	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.46 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	2 mg/m ³

Frankrijk

Diéthanolamine	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	3 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	15 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Diethanolamine	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	1 mg/m ³ (IFV)
----------------	--	---------------------------

(IFV): Inhalable fraction and vapor

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Diethanolamine (Aminoethanol Compounds II)	NIOSH	3509
Diethanolamine	OSHA	2018

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

2,2'-iminodiethanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Locale effecten op lange termijn inademing	1 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.13 mg/kg bw/dag	

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	73.4 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	4.16 mg/kg bw/dag	
	Locale effecten op lange termijn dermaal	93.6 µg/cm ²	

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	175 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	2750 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Grote publiek

2,2'-iminodiethanol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.07 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	0.06 mg/kg bw/dag	
	Locale effecten op lange termijn inademing	0.25 mg/m ³	

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	21.73 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	2.5 mg/kg bw/dag	
	Locale effecten op lange termijn dermaal	56.2 µg/cm ²	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	6.25 mg/kg bw/dag	

Bike Cleaner

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	52 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	1650 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	15 mg/kg bw/dag	

PNEC

2,2'-iminodiethanol

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.0156 mg/l	
Zeewater	0.00156 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.097 mg/l	
Zoet water sediment	0.0718 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.00718 mg/kg sediment dw	
STP	100 mg/l	
Bodem	0.00518 mg/kg bodem dw	
Oraal	1.04 mg/kg voedsel	

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.007 mg/l	
Zeewater	0.001 mg/l	
STP	830 mg/l	
Zoet water sediment	0.195 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.019 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.035 mg/kg bodem dw	

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.24 mg/l	
Zeewater	0.024 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.071 mg/l	
STP	10 g/l	
Zoet water sediment	0.917 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.092 mg/kg sediment dw	
Bodem	7.5 mg/kg bodem dw	

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Gasmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Vloeistof
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Geen gegevens beschikbaar i.v.m. kleur
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

5 / 16

Bike Cleaner

Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	1000 kg/m ³
--------------------	------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide) en vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	1600 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie	LC0	Equivalent aan OESO 403	0.2 mg/l	8 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	> 2000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Andere	> 2000 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)						Data waiving	

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

6 / 16

Bike Cleaner

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	4100 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	> 2000 mg/kg bw	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie						Data waiving	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Sterk irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Dermaal	Irriterend	Equivalent aan OESO 404		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Ernstig oogletsel	OESO 405			Konijn	Read-across	Eenmalige toediening
Huid	Irriterend	OESO 404	4 u		Konijn	Experimentele waarde	

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Irriterend	OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Waterige oplossing
Oog	Ernstig oogletsel					Oordeel van deskundigen	
Huid	Irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal	Niet sensibiliserend	OESO 406		24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 406	48 u	24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 406		24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

7 / 16

Bike Cleaner

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	14 mg/kg bw/dag	Nieren; bloed	Hematologische veranderingen; nefrotoxiciteit; niergewicht	13 weken (dagelijks, 5 dagen/week)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde
Oraal	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	104 mg/kg bw/dag	Lever	Histopathologie	13 weken (dagelijks, 5 dagen/week)	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	LOAEL	Equivalent aan OESO 411	32 mg/kg bw/dag	Bloed; nieren; huid	Hematologische veranderingen; nefropathie; huid hyperkeratosis	13 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie	NOAEC	OESO 413	15 mg/m ³	Bloed; lever; testikels; prostaat; nieren	Effecten op de nieren; invloed op het mannelijke reproductiesysteem; effecten op de lever	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Equivalent aan OESO 407	> 750 mg/kg bw/dag		Geen effect	4 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Dermaal	NOAEL	Subchronische toxiciteitstest	50 mg/l		Geen effect	14 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	OESO 408	> 225 mg/kg bw/dag		Geen effect	90 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOEL	Equivalent aan OESO 411	≥ 195 mg/l		Geen schadelijke systemische effecten	13 weken (5 dagen/week)	Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 471	Escherichia coli		Experimentele waarde
Negatief	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

8 / 16

Bike Cleaner

2,2'-iminodiethanol

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Experimentele waarde

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	OESO 475		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Dermaal	NOAEL	Equivalent aan OESO 451	32 mg/kg bw/dag	103 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)			Experimentele waarde
Dermaal	LOAEL	Equivalent aan OESO 451	40 mg/kg bw/dag	103 weken	Muis (mannelijk / vrouwelijk)			Experimentele waarde

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Dermaal	NOAEL	Onderzoek naar carcinogene toxiciteit		104 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Onbekend								Data waiving

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	LOAEL	Equivalent aan OESO 414	150 mg/kg bw/dag	6 dagen (dracht, dagelijks) - 15 dagen (dracht, dagelijks)	Rat		Bloed	Experimentele waarde
	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	35 mg/kg bw/dag	6 dagen (dracht, dagelijks) - 18 dagen (dracht, dagelijks)	Konijn	Toename lichaamsgewicht		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEC (P)	OESO 416	300 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Vruchtbaarheid; reproductiviteit; systemische toxiciteit		Read-across

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

9 / 16

Bike Cleaner

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	OESO 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Read-across
Maternale toxiciteit	NOAEL	OESO 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid								Data waiving

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	OESO 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	OESO 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	Equivalent aan OESO 416	300 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Bike Cleaner

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Bike Cleaner

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	ASTM E729-80	1460 mg/l	96 u	Pimephales promelas	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	EPA 660/3 - 75/009	55 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	Andere	2.2 mg/l	96 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	Andere	0.78 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC10	OESO 209	> 1000 mg/l	30 minuten				Experimentele waarde

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

10 / 16

Bike Cleaner

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	2.4 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	3.2 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEC	EU-methode C.3	2 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	EbC50	EU-methode C.3	23.4 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	OESO 204	0.32 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss	Doorstroomstelsysteem	Zoet water	Read-across; GLP
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	0.07 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	DIN 38412-8	6 g/l	72 u	Pseudomonas putida	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit sedimentorganismen								Data waiving

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Waardebepaling
Toxiciteit bodem macro-organismen						Data waiving
Toxiciteit bodem micro-organismen						Data waiving
Toxiciteit terrestriële planten						Data waiving
Toxiciteit andere terrestriële organismen						Data waiving
Toxiciteit vogels						Data waiving

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	7.1 mg/l	96 u	Brachydanio rerio	Doorstroomstelsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	7.4 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	27.7 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	NOEC	OESO 201	0.95 mg/l	72 u	Desmodesmus subspicatus	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	OESO 204	0.2 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss	Doorstroomstelsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	Equivalent aan OESO 211	0.27 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Doorstroomstelsysteem	Zoet water	Read-across; Reproductie
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	DIN 38412-8	> 10 g/l	16 u	Pseudomonas putida	Statistisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit sedimentorganismen								Data waiving

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Waardebepaling
Toxiciteit bodem macro-organismen	NOEC	OESO 222	750 mg/kg bodem dw	56 dag(en)	Eisenia fetida	Experimentele waarde
	EC50	OESO 222	> 750 mg/kg bodem dw	56 dag(en)	Eisenia fetida	Experimentele waarde
Toxiciteit bodem micro-organismen						Data waiving
Toxiciteit terrestriële planten						Data waiving
Toxiciteit vogels						Data waiving

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

11 / 16

Bike Cleaner

2,2'-iminodiethanol

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	93 %	28 dag(en)	Experimentele waarde

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301B: CO ₂ -ontwikkelingstest	92.5 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	0.5129 dag(en)	1500000 /cm ³	Berekende waarde

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
			Data waiving

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
EU-methode C.4	100 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
			Data waiving

Conclusie

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

Bike Cleaner

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

2,2'-iminodiethanol

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 107		-2.46	25 °C	Testgegevens

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.00	65.36			Berekende waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		1.35 - 4.84	20 °C	Experimentele waarde

alcoholen, C12-14, geëthoxylerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
					Data waiving

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
					Data waiving

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 123		0.3	23 °C	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bike Cleaner

2,2'-iminodiethanol

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0	Geschatte waarde
	SRC PCKOCWIN v2.0	-1.1472	Geschatte waarde

vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

Waarde	Methode	Temperatuur	Opmerking	Waardebepaling
0.000004 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.10	25 °C		Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level I	0 %		0 %	0 %	99.99 %	Berekende waarde

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	243 l/kg	Berekende waarde

vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

Waarde	Methode	Temperatuur	Opmerking	Waardebepaling
0.000000374 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	0.0369 %		0.251 %	71.69 %	27.66 %	Berekende waarde

alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	Andere	0.34	QSAR

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level I	0.000000004 %	0.00000997 %	0.0159 %	0.0158 %	100 %	Berekende waarde

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Bike Cleaner

Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

20 01 29* (gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01): detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen.

13.1.3 Verpakking

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

Bike Cleaner

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

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

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
0 %	
0 g/l	

Ingrediënten conform Verordening (EG) nr. 648/2004 en wijzigingen

<5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, 15-30% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-	Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F; b) de gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10; c) gevarenklasse 4.1; d) gevarenklasse 5.1.	1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

14 / 16

Bike Cleaner

aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.

Nationale wetgeving België

Bike Cleaner

Geen gegevens beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Opname door de huid Di-ethanolamine; D; De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

Nationale wetgeving Nederland

Bike Cleaner

Afvalidificatie (Nederland) LWCA (Nederland): KGA categorie 03

Waterbezwaarlijkheid A (3)

Nationale wetgeving Frankrijk

Bike Cleaner

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

Bike Cleaner

WGK 1; Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4)

2,2'-iminodiethanol

TA-Luft 5.2.1

amiden, C8-18 (even genummerd) en C18-onverzadigd, N, N-bis(hydroxyethyl)-

TA-Luft 5.2.5

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten

TA-Luft 5.2.1

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Bike Cleaner

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

Bike Cleaner

Geen gegevens beschikbaar

2,2'-iminodiethanol

Skin absorption Diethanolamine; Skin; Danger of cutaneous absorption

IARC - classificatie 2B; Diethanolamine

TLV - Carcinogen Diethanolamine; A3

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 Kan schade aan organen (bloed, lever, nieren) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.

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

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

(*)

INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

DMEL Derived Minimal Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

EC50 Effectieve Concentratie 50 %

ErC50 EC50 in terms of reduction of growth rate

LC50 Letale Concentratie 50 %

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2015-04-24

Datum van herziening: 2017-05-06

Herzieningsnummer: 0001

Productnummer: 56191

15 / 16

Bike Cleaner

LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

Specifieke concentratiegrenzen CLP

alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd < 2.5 mol EO, sulfaten, natriumzouten	C ≥ 10 %	Eye Damage 1;H318	ECHA
	5 % ≤ C < 10 %	Eye Irrit 2;H319	ECHA

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Het kan geraadpleegd worden in andere landen, waar dan wel lokale wetgeving met betrekking tot het opstellen van veiligheidsinformatiebladen voorrang dient te krijgen. Het is uw verplichting om na te gaan of zulke lokale wetgeving van toepassing is. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.