

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

### · 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **BIKE SHINE**
- UFI: WT0E-2E89-K005-PQD8

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

Privégebruik van reinigingsmiddelen  
Professioneel gebruik van reinigingsmiddelen  
Industrieel 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

Alleen voor de correcte afhandeling.  
Reinigings- en onderhoudsproducten

### · 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](mailto:msds@motorex.com)

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

030 274 88 88  
[Vergiftigingen.info](mailto:Vergiftigingen.info)

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### · 2.2 Etiketteringselementen

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

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

#### · Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

#### · Signaalwoord Gevaar

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten  
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende  
(R)-p-mentha-1,8-dieen  
Terpinene

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

**Handelsnaam: BIKE SHINE**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

- **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.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241 Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:**

Bevat biociden: propaan-2-ol

- **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:**

EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	50-70%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Catalogusnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propaan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	1-2,5%

- **SVHC**

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
----------	--

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 2)

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

alifatische koolwaterstoffen	≥30%
optische bleekmiddelen	<5%
parfums	

### · Aanvullende gegevens:

Opmerking L: De indeling als kankerverwekkend is niet van toepassing omdat het mengsel (of stof) minder dan 3% dimethylsulfoxide extract (DMSO) bevat, gemeten volgens IP 346.  
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

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

### · Na huidcontact:

Verwijder residu met water en zeep.

Onmiddellijk met water afwassen.

### · Na oogcontact:

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

· **Na inslikken:** Niet laten braken. Neem niet in resorptie stimulerende stoffen.

### · 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:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### · 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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### · 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(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 SHINE**

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse:** 3
- **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

##### **Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten**

Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalatief	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (klant)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1.500 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m <sup>3</sup> (klant)

##### **64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende**

Dermaal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1 mg/kg/8h (arbeider)
Inhalatief	DNEL	2,7-5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (arbeider)
	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (klant)

##### **67-63-0 propaan-2-ol**

Oraal	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (klant)
Dermaal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (arbeider)
Inhalatief	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (klant)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m <sup>3</sup> (klant)

#### · PNEC's

##### **64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende**

Oraal	PNEC / Predators / Secondary poisoning	9,33 mg/kg food (secundaire vergiftiging (roofdieren))
-------	--	--

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 4)

**67-63-0 propaan-2-ol**

Oraal	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (secundaire vergiftiging (roofdieren))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	140,9 mg/l (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	2.251 mg/l (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (waterorganismen)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (waterorganismen)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (terrestrische organismen)

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

· **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 korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

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:**



veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

-NL-

(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 SHINE

(Vervolg van blz. 5)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

· <b>Vorm:</b>	Vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	farblos bis hellgelb
· <b>Geur:</b>	Oplosmiddelachtig
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

##### · Toestandsverandering

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet bepaald.
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	82 °C (DIN EN ISO 3405)

· **Vlampunt:** 20 °C

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

· **Ontstekingstemperatuur:** 425 °C (DIN 51794)

· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.

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

· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

##### · Ontploffingsgrenzen:

· <b>Onderste:</b>	2 Vol %
· <b>Bovenste:</b>	12 Vol %

· **Dampspanning bij 20 °C:** 43 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 0,793 g/cm<sup>3</sup> (ASTM D 4052)

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

##### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.

##### · Viscositeit

· <b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Kinematisch:</b>	< 3 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (DIN 51562-1)

· **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.

NL

(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 SHINE

(Vervolg van blz. 6)

### 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:

##### **Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten**

Oraal	LD50	5.000-15.000 mg/kg (Rat)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (Rat)
Dermaal	LD50	2.000 mg/kg (Rat)
		3.160-5.000 mg/kg (rabbitt)
Inhalatief	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (Rat)
	LC50 / 8h	41-4.467 ppm (Rat)
	LC50 / 8h	5 mg/l (Rat)
	NOAEL	200 ppm (Rat)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (Rat)

##### **64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende**

Oraal	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
	LOAEL	125 mg/kg/24h (Rat)
Dermaal	LD50	2.000-5.000 mg/kg (rabbitt)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (muis)
Inhalatief		30-2.000 mg/kg/24h (Rat)
		1.000 mg/kg/24h (rabbitt)
	LOAEL	100 mg/kg/24h (muis)
	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (Rat)
	NOEL	220 mg/m3 (Rat)
	NOAEL	980 mg/m3 (Rat)

##### **67-63-0 propaan-2-ol**

Oraal	LD50	5.840 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	16,4 ml/kg (rabbitt)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalatief	LC50 / 6h	10.000 ppm (Rat)
	NOAEC	5.000 ppm (Rat)
	NOEC	500-5.000 ppm (Rat)

- **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**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 7)

- **Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### **Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten**

LL50	1.000 mg/l/96h (vis)
LL50	1.000 mg/l/72h (vis)
LL50	1.000 mg/l/48h (vis)
LL50	1.000 mg/l/24h (vis)
LL0	100 mg/l/96h (vis)
EL50	1.000 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
EL50	1.000 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)
EL50	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL0	1.000 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
NOELR	0,131 mg/l/28d (vis)
NOELR	0,23 mg/l/21d (Aquatische ongewervelde dieren)
NOELR	3-100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

##### **64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende**

LL50	10.000 mg/l/96h (Aquatische ongewervelde dieren)
	100 mg/l/96h (vis)
	>100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
LL50	10.000 mg/l/72h (Aquatische ongewervelde dieren)
LL50	10.000 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
EL50	10.000 mg/l/48h (Aquatische ongewervelde dieren)
NOEL	>100 mg/l/72h (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

##### **67-63-0 propaan-2-ol**

LC50	9,64-10 mg/l/96h (vis)
LC50	10.000 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)
EC50	10.000 mg/l/24h (Aquatische ongewervelde dieren)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 12.3 Bioaccumulatie

##### **Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <2% aromaten**

Biologische afbreekbaarheid 80 % (28d) (Bioaccumulatie) (OECD 301 F)

##### **64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende**

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

##### **67-63-0 propaan-2-ol**

Verdelingscoëfficiënt 0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulatie)  
Biologische afbreekbaarheid >70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)

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

#### · Verdere ecologische informatie:

##### · Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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.

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 8)

- **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 tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

- **Europese afvalcatalogus**

07 06 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	--

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.  
Ontladen containers kunnen onvlambare of explosieve dampen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |                                      |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | UN1219                               |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>        |                                      |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>  | 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)      |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |                                      |
| · <b>ADR/RID/ADN</b>  |                                      |
|  |                                      |
| · <b>klasse</b>   | 3 (F1) Brandbare vloeistoffen        |
| · <b>Etiket</b>   | 3                                    |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |                                      |
|  |                                      |
| · <b>Class</b>  | 3 Brandbare vloeistoffen             |
| · <b>Label</b>  | 3                                    |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |                                      |
| · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>  | II                                   |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |                                      |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen                                 |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                               | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen |
| · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                                 | 33                                   |
| · <b>EMS-nummer:</b>  | F-E, S-D                             |
| · <b>Stowage Category</b>   | B                                    |

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 9)

· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	U N 1 2 1 9 I S O P R O P A N O L (ISOPROPYLALCOHOL), 3, II

### 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)**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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.

· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**

5.000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**

50.000 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 70**

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 10)

· **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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

· **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**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

· \* **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)

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 11)

- **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

- **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)

(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 SHINE**

(Vervolg van blz. 12)

- **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

- **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)

(Vervolg op blz. 14)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.07.2020

Versienummer 2.0

Herziening van: 07.07.2020

**Handelsnaam: BIKE SHINE**

(Vervolg van blz. 13)

- **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)

- **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.