



REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 18/11/2016

Datum herziening:

Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsels
Productnaam : REDLINE WHEEL CLEANER

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Auto verzorgingsproducten

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +44 151 530 4740
Kantooruren alleen 08:30 - 17:00

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Sens. 1 H317

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevaarlijke bestanddelen : Natrium mercaptoacetate
Gevarenaanduidingen (CLP) : H302 - Schadelijk bij inslikken
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P261 - Inademing van spuitnevel vermijden
P280 - beschermende handschoenen dragen
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en : Schadelijk bij inslikken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

milieueffecten

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium mercaptoacetate	(CAS-nr) 367-51-1 (EG nr) 206-696-4 (REACH-nr) 01-2119968564-24	1 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Met. Corr. 1, H290
Sodium 2-ethylhexylsulphate	(CAS-nr) 126-92-1 (EG nr) 204-812-8	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sodiumgluconate	(CAS-nr) 527-07-1 (EG nr) 208-407-7	1 - 10	Niet ingedeeld
Trisodiumcitraate	(CAS-nr) 68-04-2 (EG nr) 200-675-3 (REACH-nr) 01-2119457027-40	1 - 10	Niet ingedeeld
Xanthan gum	(CAS-nr) 11138-66-2 (EG nr) 234-394-2	0.1 - 1	Niet ingedeeld
CITRONELLYL NITRILE	(CAS-nr) 51566-62-2 (EG nr) 257-288-8 (REACH-nr) 01-2119956151-43	< 0.1	Aquatic Chronic 3, H412
(R)-p-mentha-1,8-dieen	(CAS-nr) 5989-27-5 (EG nr) 227-813-5 (EU-Identificatienummer) 601-029-00-7 (REACH-nr) 01-2119529223-47	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
TERPINEOL ACETATE	(CAS-nr) 8007-35-0 (EG nr) 232-357-5; 904-693-9	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 0.1	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
LINALYL ACETATE	(CAS-nr) 115-95-7 (EG nr) 204-116-4 (REACH-nr) 01-2119454789-19	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Linalool	(CAS-nr) 78-70-6 (EG nr) 201-134-4 (REACH-nr) 01-2119474016-42	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(L) GERANIOL	(CAS-nr) 106-24-1 (EG nr) 203-377-1 (REACH-nr) 01-2119552430-49	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	(CAS-nr) 80-54-6 (EG nr) 201-289-8 (REACH-nr) 01-2119485965-18	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	(CAS-nr) 18479-58-8 (EG nr) 242-362-4 (REACH-nr) 01-2119457274-37	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315
bronopol (INN), 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol	(CAS-nr) 52-51-7 (EG nr) 200-143-0 (EU-Identificatienummer) 603-085-00-8	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
DECANAL	(CAS-nr) 112-31-2 (EG nr) 203-957-4	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Benzophenone	(CAS-nr) 119-61-9 (EG nr) 204-337-6	< 0.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethylene brassylate	(CAS-nr) 105-95-3 (EG nr) 203-347-8 (REACH-nr) 01-2119976314-33	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
UNDECANAL	(CAS-nr) 112-44-7 (EG nr) 203-972-6 (REACH-nr) 01-2119529242-47	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Geranyl Acetate	(CAS-nr) 105-87-3 (EG nr) 203-341-5 (REACH-nr) 01-2119973480-35	< 0.1	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	(CAS-nr) 26530-20-1 (EG nr) 247-761-7 (EU-identificatienummer) 613-112-00-5	< 0.1	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ALLYL CAPROATE	(CAS-nr) 123-68-2 (EG nr) 204-642-4	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
CITRONELLOL	(CAS-nr) 106-22-9 (EG nr) 203-375-0 (REACH-nr) 01-2119453995-23	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0.5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0.5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	(CAS-nr) 26530-20-1 (EG nr) 247-761-7 (EU-identificatienummer) 613-112-00-5	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Geef 2-3 glazen water te drinken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan huidirritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan oogirritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Brandgevaar	: Het product is niet ontvlambaar.
Explosiegevaar	: Het product is niet explosief.
Reactiviteit in geval van vuur	: Onbekend.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Niet van toepassing.
Blusinstructies	: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Risico op uitglijden door gemorste stof. Clear spills immediately. Zorg voor een adequate ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en oog- of gelaatsbescherming. Risico op uitglijden door gemorste stof. Where there is a possibility of leakage, wear the secure non-slip shoes. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Lozing stilleggen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Inademing van spuitnevel vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Noodprocedures : De ruimte ventileren. Lozing stilleggen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Overige informatie : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor de afvalverwerking van vaste materialen of productrestanten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van spuitnevel vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zorg voor een adequate ventilatie.

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Beschermen tegen vorst.

Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen.

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Vorstvrij opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Auto verzorgingsproducten.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

(R)-p-mentha-1,8-dieen (5989-27-5)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	110 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor een adequate ventilatie.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen.

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Materiaalkeuze beschermende kleding	: Wear suitable working clothes
Bescherming van de handen	: Beschermende handschoenen
Bescherming van de ogen	: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6.5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 1
Smeltpunt	: < 0 °C Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 195
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 1.1
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Soluble in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 670 cP
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Oxiderende vloeistoffen Niet toepassend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet-reactief onder normale omstandigheden van gebruik, opslag en transport.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Oraal: Schadelijk bij inslikken.

ATE CLP (oraal)	1128.668 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	--------------------------------

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)

LD50 oraal rat	200 mg/kg
LD50 oraal	504 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 1000 mg/kg lichaamsgewicht

Xanthan gum (11138-66-2)

LD50 oraal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	21000 mg/l/4u

Trisodiumcitraate (68-04-2)

LD50 oraal	> 8000 mg/kg lichaamsgewicht
------------	------------------------------

2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol (18479-58-8)

LD50 oraal	3600 mg/kg lichaamsgewicht
------------	----------------------------

ALLYL CAPROATE (123-68-2)

LD50 oraal	300 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	300 mg/kg lichaamsgewicht

Benzophenone (119-61-9)

LD50 oraal	2895 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	3535 mg/kg lichaamsgewicht

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)

LD50 oraal	1390 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht

CITRONELLOL (106-22-9)

LD50 oraal	3450 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	2650 mg/kg lichaamsgewicht

CITRONELLYL NITRILE (51566-62-2)

LD50 oraal	4490 mg/kg lichaamsgewicht
------------	----------------------------

DECANAL (112-31-2)

LD50 oraal	3750 mg/kg lichaamsgewicht
------------	----------------------------

(L) GERANIOL (106-24-1)

LD50 oraal	3600 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht

(R)-p-mentha-1,8-dieen (5989-27-5)

LD50 oraal	4400 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Linalool (78-70-6)

LD50 oraal	2790 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	5610 mg/kg lichaamsgewicht

bronopol (INN), 2-broom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LD50 oraal rat	307 mg/kg
LD50 oraal	180 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	1600 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 0.588 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 5000 mg/l/4u

2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

LD50 oraal	550 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	690 mg/kg lichaamsgewicht

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 6.5

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 6.5
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Ecologie - water	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	38 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	IC50 algea (72 h) mg/l

Xanthan gum (11138-66-2)	
LC50 vissen 1	490 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	980 mg/l EC50 waterflea (48 h)

Sodiumgluconate (527-07-1)	
EC50 andere waterorganismen 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

Trisodiumcitrate (68-04-2)	
LC50 vissen 1	> 18000 mg/l

natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50 vissen 1	> 35 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)	
LC50 vissen 1	2.2 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	10.7 mg/l EC50 waterflea (48 h)

CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 vissen 1	10 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	17.48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	2.38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

(L) GERANIOL (106-24-1)	
LC50 vissen 1	22 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	10.8 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	13.1 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

(R)-p-mentha-1,8-dieen (5989-27-5)	
LC50 vissen 1	0.72 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0.36 mg/l EC50 waterflea (48 h)

Linalool (78-70-6)	
LC50 vissen 1	27.8 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	20 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	88.3 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

bronopol (INN), 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol (52-51-7)	
LC50 vissen 1	26.4 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	1.4 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	0.4 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LC50 vissen 1	0.14 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	0.18 mg/l EC50 waterflea (48 h)

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

REDLINE WHEEL CLEANER

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
---------------------------------	----------------------------

12.3. Bioaccumulatie

REDLINE WHEEL CLEANER

Bioaccumulatie	Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en).
----------------	--

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)

Log Pow	-3.78
---------	-------

Sodium 2-ethylhexylsulphate (126-92-1)

Log Pow	-0.35
---------	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem

REDLINE WHEEL CLEANER

Ecologie - bodem	Absorbeert in de bodem.
------------------	-------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen enkele bekend.
Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Gooi de inhoud / container in overeenstemming met het sorteren instructies erkende collector's.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder het ADN : Nee

- Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Allergene geurstoffen > 0,01%:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
GERANIOL
LIMONENE
LINALOOL

Detergentenverordening : Informatieblad betreffende bestanddelen:

Component	CAS-nr	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
SODIUM THIOGLYCOLATE	367-51-1	1 - 10%
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	126-92-1	1 - 10%
SODIUM GLUCONATE	527-07-1	1 - 10%
SODIUM CITRATE	68-04-2	1 - 10%
Parfum		0.1 - 1%
XANTHAN GUM	11138-66-2	0.1 - 1%
LIMONENE	5989-27-5	<0.1%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	<0.1%
LINALOOL	78-70-6	<0.1%
GERANIOL	106-24-1	<0.1%
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	80-54-6	<0.1%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	52-51-7	<0.1%
OCTYLISOTHIAZOLINONE	26530-20-1	<0.1%

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	
parfums	

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
GERANIOL	
LIMONENE	
LINALOOL	

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: TERPINEOL ACETATE is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: TERPINEOL ACETATE is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H311	Giftig bij contact met de huid
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	Giftig bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H361	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

REDLINE WHEEL CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

SDS EU TURTLEWAX

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.