



REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato: 18/11/2016

Redigert:

Versjon: 1.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Turtle Wax REDLINE WHEEL CLEANER (2238)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Auto pleie produkter

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 151 530 4740
Kontortiden 08:30 - 17:00

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige komponenter : Sodium mercaptoacetate
Faresetning (CLP) : H302 - Farlig ved svelging
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P261 - Unngå innånding av aerosoler
P280 - Benytt vernehansker
P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
P501 - Kast innholdet/emballasjen på et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk

2.3. Andre farer

Negative fysiokjemiske virkninger på : Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

menneskers helse og miljøet

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium mercaptoacetate	(CAS-nr) 367-51-1 (EU nr) 206-696-4 (REACH-no) 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 (EU 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 (EU nr) 208-407-7	1 - 10	Ikke klassifisert
Trisodiumcitrate	(CAS-nr) 68-04-2 (EU nr) 200-675-3 (REACH-no) 01-2119457027-40	1 - 10	Ikke klassifisert
Xanthan gum	(CAS-nr) 11138-66-2 (EU nr) 234-394-2	0.1 - 1	Ikke klassifisert
citronellylbromid NITRILE	(CAS-nr) 51566-62-2 (EU nr) 257-288-8 (REACH-no) 01-2119956151-43	< 0.1	Aquatic Chronic 3, H412
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	(CAS-nr) 5989-27-5 (EU nr) 227-813-5 (EU-identifikationsnummer) 601-029-00-7 (REACH-no) 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 (EU nr) 232-357-5; 904-693-9	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikationsnummer) 011-002-00-6 (REACH-no) 01-2119457892-27	< 0.1	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
linalyl acetat	(CAS-nr) 115-95-7 (EU nr) 204-116-4 (REACH-no) 01-2119454789-19	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
linalool	(CAS-nr) 78-70-6 (EU nr) 201-134-4 (REACH-no) 01-2119474016-42	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(L) GERANIOL	(CAS-nr) 106-24-1 (EU nr) 203-377-1 (REACH-no) 01-2119552430-49	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	(CAS-nr) 80-54-6 (EU nr) 201-289-8 (REACH-no) 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 (EU nr) 242-362-4 (REACH-no) 01-2119457274-37	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315
bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS-nr) 52-51-7 (EU nr) 200-143-0 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU nr) 203-957-4	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Benzophenone	(CAS-nr) 119-61-9 (EU nr) 204-337-6	< 0.1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethylene brassylate	(CAS-nr) 105-95-3 (EU nr) 203-347-8 (REACH-no) 01-2119976314-33	< 0.1	Aquatic Chronic 2, H411
UNDECANAL	(CAS-nr) 112-44-7 (EU nr) 203-972-6 (REACH-no) 01-2119529242-47	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Geranyl Acetate	(CAS-nr) 105-87-3 (EU nr) 203-341-5 (REACH-no) 01-2119973480-35	< 0.1	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU 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 (EU nr) 203-375-0 (REACH-no) 01-2119453995-23	< 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (EU-identifikationsnummer) 011-002-00-6 (REACH-no) 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 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikationsnummer) 613-112-00-5	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes. Vask huden med store mengder vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Give 2-3 glasses of water to drink. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader etter innånding	: Kan forårsake hodepiner og svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi tørr eller sprukken hud. Kan forårsake hudirritasjon.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kan forårsake øyeirritasjon.
Symptomer/skader etter svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vanntåke. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Produktet er ikke antennelig.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Reaktivitet ved brann	: Ukjent.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftige gasser kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Ikke anvendelig.
Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sklifare på utspilt produkt. Clear spills immediately. Sørg for egnet ventilasjon.

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk egnede verneklær, hansker og øye- eller ansiktsvern. Sklifare på utspilt produkt. Where there is a possibility of leakage, wear the secure non-slip shoes. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" .
- Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Stopp lekkasjen. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" .. Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
- Nødsprosedyrer : Luft området. Stopp lekkasjen.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Samle opp spill.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.
- Andre opplysninger : Dette kjemikaliene og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr" .. For avhending av faste materialer eller avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av aerosoler. Bruk personlig verneutstyr. Sørg for egnet ventilasjon.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask alltid hendene etter håndtering av produktet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beskytt mot frost.
- Uforenlige produkter : Oksideringsmidler.
- Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Auto pleie produkter.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

- Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for egnet ventilasjon.
- Personlig verneutstyr : Hansker.
- Materialvalg for verneklær : Wear suitable working clothes
- Håndvern : Beskyttelseshansker
- Øyebeskyttelse : Øyebeskyttelse er bare påkrevet når væske kan skvette eller sprute
- Hud- og kroppsværn : Bruk egnede verneklær
- Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern



- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen : Unngå utslipp til miljøet.

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: parfymert.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 6.5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: < 1
Smeltepunkt	: < 0 °C Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: 100
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 195
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: 1.1
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Soluble in water.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 670 cP
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Oksiderende væsker Ikke anvendelig.
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt ved normale bruksforhold, lagring og transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Oral: Farlig ved svelging.

ATE CLP (oralt)	1128.668 mg/kg kroppsvekt
Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
LD 50 oral rotte	200 mg/kg
LD50 oralt	504 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	2000 mg/kg
LD50 dermalt	> 1000 mg/kg kroppsvekt
Xanthan gum (11138-66-2)	
LD50 oralt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	21000 mg/l/4h

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Trisodiumcitrate (68-04-2)	
LD50 oralt	> 8000 mg/kg kroppsvekt
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol (18479-58-8)	
LD50 oralt	3600 mg/kg kroppsvekt
ALLYL CAPROATE (123-68-2)	
LD50 oralt	300 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	300 mg/kg kroppsvekt
Benzophenone (119-61-9)	
LD50 oralt	2895 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	3535 mg/kg kroppsvekt
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)	
LD50 oralt	1390 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
CITRONELLOL (106-22-9)	
LD50 oralt	3450 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	2650 mg/kg kroppsvekt
citronellylbromid NITRILE (51566-62-2)	
LD50 oralt	4490 mg/kg kroppsvekt
DECANAL (112-31-2)	
LD50 oralt	3750 mg/kg kroppsvekt
(L) GERANIOL (106-24-1)	
LD50 oralt	3600 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LD50 oralt	4400 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg kroppsvekt
linalool (78-70-6)	
LD50 oralt	2790 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	5610 mg/kg kroppsvekt
bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD 50 oral rotte	307 mg/kg
LD50 oralt	180 mg/kg kroppsvekt
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermalt	1600 mg/kg kroppsvekt
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 0.588 mg/l/4h
LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)	> 5000 mg/l/4h
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LD50 oralt	550 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	690 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 6.5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 6.5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Reproductive toxicity	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
--------------------	---

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Økologi - vann

: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	38 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 2	IC50 algea (72 h) mg/l
Xanthan gum (11138-66-2)	
LC50 fisk 1	490 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	980 mg/l EC50 waterflea (48 h)
Sodiumgluconate (527-07-1)	
EC50 andre vannlevende organismer 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Trisodiumcitrate (68-04-2)	
LC50 fisk 1	> 18000 mg/l
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	> 35 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL (80-54-6)	
LC50 fisk 1	2.2 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	10.7 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CITRONELLOL (106-22-9)	
LC50 fisk 1	10 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	17.48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vannlevende organismer 2	2.38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(L) GERANIOL (106-24-1)	
LC50 fisk 1	22 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	10.8 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vannlevende organismer 2	13.1 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)	
LC50 fisk 1	0.72 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	0.36 mg/l EC50 waterflea (48 h)
linalool (78-70-6)	
LC50 fisk 1	27.8 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	20 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vannlevende organismer 2	88.3 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LC50 fisk 1	26.4 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	1.4 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vannlevende organismer 2	0.4 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
2-Octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LC50 fisk 1	0.14 mg/l
EC50 andre vannlevende organismer 1	0.18 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

REDLINE WHEEL CLEANER	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

REDLINE WHEEL CLEANER	
Bioakkumuleringsevne	Inneholder (en/flere) bioakkumulerbar(e) komponent(er).
Sodium mercaptoacetate (367-51-1)	
Log Pow	-3.78
Sodium 2-ethylhexylsulphate (126-92-1)	
Log Pow	-0.35

12.4. Mobilitet i jord

REDLINE WHEEL CLEANER	
Økologi - jord/mark	Adsorberes i jord.

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjent.
Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Kast Innhold / beholder leveres i henhold lisensiert samle sortering instruksjoner.
Anbefalinger for avfallsbehandling : Kast innholdet/emballasjen på innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall. Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
Varenavn (IMDG) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Transport tillatt (ADN) : Nei

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Duftallergener > 0,01%:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
GERANIOL
LIMONENE
LINALOOL

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Datablad om bestanddeler:

Bestanddel	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%

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:

Bestanddel	%
anioniske overflateaktive stoffer	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	
parfumer	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
GERANIOL	
LIMONENE	
LINALOOL	

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering har blitt utført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)

Akutt giftighet (dermal) Kategori 3

REDLINE WHEEL CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Met. Corr. 1	Etsende for metaller Kategori 1
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering Kategori 1B
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp
H290	Kan være etsende for metaller
H301	Giftig ved svelging
H302	Farlig ved svelging
H311	Giftig ved hudkontakt
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
H400	Meget giftig for liv i vann
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SDS EU TURTLEWAX

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet