

SIKKERHETSDATABLAD

Turtle Wax WHEEL CLEAN (236, 11236)



AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 07.03.2007
Revisjonsdato 14.08.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Turtle Wax WHEEL CLEAN (236,11236)
Synonymer FG5884-367A Fålgrengøring
Artikkelnr. 236,11236
GTIN-nr. 5010322736599, 5010322769856
Nobb-nr. 26440784, 45565024

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Rimrengøring. 500 ml. 750 ml. spraypumpe. Felgrengjøring

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Turtle Wax Limited
Besøksadresse East Gillibrands
Postadresse Skelmersdale
Postnr. WN8 9TX
Poststed Lancashire
Land England
Telefon +44 (0) 1695 722161
E-post MSDS@turtlewax.ltd.uk
Hjemmeside <http://www.turtlewaxeuropa.com>

Distributør

Firmanavn Auto Care AS
Postadresse Lindebergveien 12
Postnr. 2016
Poststed FROGNER
Land NORGE
Telefon 63868200
Telefaks 63868201
E-post thomas.melby@autocare.no
Hjemmeside <http://www.autocare.no>
Kontaktperson Thomas Melby

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Xi; R36/38

67/548/EEC eller 1999/45/EC

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Irriterer øynene og huden.

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



Irriterende

R-setninger

R36 Irriterer øynene.

R38 Irriterer huden

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå innånding av sprøytetåke.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:

<5% anioniske overflateaktive stoffer.

<5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

Andre farer

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Svovelsyre ...%	CAS-nr.: 7664-93-9 EC-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8 Synonymer: Svovelsyre, inhalerbar fraksjon	C; R35 Skin Corr. 1A; H314 Note: B, K	0 - 5 %
Fosforsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6 Synonymer: Fosforsyre	C; R34 Skin Corr. 1B; H314 Note: B	0 - 5 %
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 Synonymer: 1-Metoksy-2-propanol	R10 R67 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	0 - 5 %
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2		0 - 5 %
Alkohol C6-C12 etoxilat	CAS-nr.: 68439-45-2	Xn; R22, R41	0 - 5 %
Oksalsyre	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Indeksnr.: 607-006-00-8 Synonymer: Oksalsyre	Xn; R21/22 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302	0 - 5 %
1-Oktyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 2687-94-7 EC-nr.: 403-700-8	N; R51/53 C; R34	0 - 5 %

Indeksnr.: 613-098-00-0

Skin Corr 1B; H314;
Aquatic Chronic 2; H411;

Komponentkommentarer

Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer, kontakt lege.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Produktet kan irritere luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Hudkontakt: Irritert hud. Svelging: Kan gi kvalme og brekninger. Øyekontakt: Irriterer øynene. Svie, rødme og smerte.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, se seksjon 4.1.
-------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Alle vanlige brannslökkemidler kan brukes. Velges i forhold til omgivende brann.
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Selvforsynt åndedrettsvern kan være påkrevd ved redningsarbeide. I tilfelle av evakuering, bruk rømningsmaske der det er mulig.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13.
Opprydding	Vask den forurensede overflaten med vann. Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forhold som skal unngås Frost.

Lagringstemperatur Verdi: 5-35 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Forklaring av anmerkningene nedenfor:

H = Hudoptak

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Svovelsyreaerosol	CAS-nr.: 7664-93-9 EC-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8 Synonymer: Svovelsyre, inhalerbar fraksjon	8 t.: 0,1 mg/m3 K	2011
Fosforsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6 Synonymer: Fosforsyre	8 t.: 1 mg/m3	2011
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EC-nr.: 203-539-1 Indeksnr.: 603-064-00-3 Synonymer: 1-Metoksy-2-propanol	8 t.: 50 ppm 8 t.: 180 mg/m3 H	2011
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2	8 t.: 50 ppm 8 t.: 300 mg/m ³ , H	2007
Oksalsyre	CAS-nr.: 144-62-7 EC-nr.: 205-634-3 Indeksnr.: 607-006-00-8 Synonymer: Oksalsyre	8 t.: 1 mg/m3	2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Godt ventilert område. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved sprøyting: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type AE/P2.

Håndvern

Håndvern Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen.
Egnede hansker Butylgummi. Vitongummi (fluorgummi). Nitrilgummi. Neoprengummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

Annen informasjon

Annen informasjon Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar.
Lukt	Mild
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: 1
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant, ikke brennbar væske.
Fordampningshastighet	Verdi: < 0,1
Kommentarer,	Butylacetat = 1
Fordampningshastighet	
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ej relevant
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,04
	Test temperatur: 20 °C
Kommentarer, Relativ tetthet	Vann = 1
Løselighet i vann	Løselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt.

Fysikalske farer

Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger**Andre fysiske og kjemiske egenskaper**

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Inga testresultat tillgängliga.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskyttes mot frost.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan irritere luftveier/lunger. Symptomer som hoste og sår hals kan forekomme.
Hudkontakt	1-Metoksy-2-propanol og Dipropylenglykolmetyleter kan opptas gjennom huden. Irriterer huden. Symptomer som rødhet og kløe i huden kan forekomme.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Kan gi svie og rødme.
Svelging	Kan gi kvalme og brekninger.
Etsende	Ikke-etsende i henhold til "in vitro" test.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kroniske effekter	Ingen kjente.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitetet Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske-og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske-og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning.

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Ja

Avfallskode EAL
NORSAS

EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
7133 Rengjøringsmidler

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	3264
RID	3264
IMDG	3264
ICAO/IATA	3264

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (Svovelsyre)
RID	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (Svovelsyre)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulphuric acid)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulphuric acid)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
Farenr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode D/E. Kan sendes som begrensede mengder 5L.
RID Andre relevante opplysninger	Kan sendes som begrensede mengder 5L.
ADN Andre relevante opplysninger	Kan sendes som Limited Quantity 5L.
EmS	F-A, S-B

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

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT
------------------------	-------------

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Ett ämne är klassificeraat enligt Bilaga VI till CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, gällande version.

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging. R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Utfyllende opplysninger	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.08.2012
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 4. Seksjoner endret: 1-16 (Nytt format). Ansvarlig: MAA.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auto Care AS
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Maria Andersen