



SIKKERHETS DATABLAD

Turtle Wax INSECT REMOVER

(230, 5390, 11230)



Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 14.05.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Turtle Wax INSECT REMOVER (230, 5390, 11230)
 Synonymer FG5825-367 Insektsfjerner
 Artikkelnr. 230, 5390, 11230
 GTIN-nr. 5010322739354, 5010322753909, 5010322767968
 Nobb-nr. 25406299, 40051500, 44496234

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Bilpleieprodukt
 500 ml pumpespray, 750 ml pumpespray eller 5 l dunk

1.3. Nærmere 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>

Importør

Firmanavn Auto Care AS
 Postadresse Lindebergveien 12
 Postnr. 2016
 Poststed FROGNER
 Land NORGE
 Telefon 63868200
 Telefaks 63820886
 E-post thomas.melby@autocare.no
 Hjemmeside <http://www.autocare.no>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Dette produkt er IKKE KLASSIFISERT som helse-, brann- eller miljøfarlig ifølge gjeldende regelverk.

2.2. Etikettinformasjon

S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

Andre farer Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	F; R11	0 - 5 %
	EC-nr.: 200-661-7	Xi; R36	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	R67	
	Synonymer: 2-Propanol	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	R10	0 - 5 %
	EC-nr.: 203-539-1	R67	
	Indeksnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226	
	Synonymer: 1-Metoksy-2-propanol	STOT SE 3; H336	
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	C; R34	0 - 5 %
	EC-nr.: 205-483-3	Xn; R20/21/22	
	Indeksnr.: 603-030-00-8	Acute tox. 4; H332	
	Synonymer: 2-Aminoetanol	Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	

Beskrivelse av blandingen Produktet inneholder konserveringsmiddel (benzisothiazolinon).

Komponentkommentarer Se seksjon 16 for forklaring av risikosetninger (R) og faresetninger (H).

Seksjon 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	Vask straks huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Innånding kan gi irritasjon og hoste. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som utilpasshet, hodepine, svimmelhet og kvalme. Hudkontakt: kan forårsake tørr hud. Øyekontakt: irritasjon, rødhet og tåreflod. Svelging: irritasjon eller kvalme.
--------------------------------	---

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon Symptomatisk behandling.

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Alle vanlige brannslukkemidler kan brukes. Velges i forhold til omgivende

brann.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO).

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Selvforsynt åndedrettsvern kan være påkrevd ved redningsarbeide. I tilfelle av evakuering, bruk rømningsmaske der det er mulig.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Ventiler godt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring

Spill tas opp med inert absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger

Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av aerosoler. Les og følg produsentens anvisninger. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene etter kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres i tett lukket beholder. Lagres tørt på et godt ventilert sted. På et kjølig, men frostfritt sted. Lagres ved temperaturer mellom 5 og 35 °C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Forklaring av anmerkningene nedenfor:
H = Hudopptak

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 100 ppm	2009
	EC-nr.: 200-661-7	8 t.: 245 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-117-00-0 Synonymer: 2-Propanol		
1-Metoksy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	8 t.: 50 ppm	2010
	EC-nr.: 203-539-1	8 t.: 180 mg/m ³ H Hudopptak	

2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 t.: 1 ppm	2009
	EC-nr.: 205-483-3	8 t.: 2,5 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-030-00-8	H	
	Synonymer: 2-Aminoetanol		

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Godt ventilert område. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

Håndvern

Håndvern Normalt ikke nødvendig. Ved gjentatt eller langvarig kontakt bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale, f. eks: nitril.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Normalt ikke nødvendig. Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normale arbeidsklær.

Annen informasjon

Annen informasjon Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Behagelig.
pH (handelsvare)	Verdi: 10,6
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 55 °C
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet i vann	Løselig.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.

Fysikalske farer

Oksiderende egenskaper Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko 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. Unngå temperaturer over 35 °C.

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen reaktive grupper.

10.6 Farlige spaltningprodukt

Farlige spaltningprodukt Ingen under normale forhold.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toxicologiske effekter

Potensielle akutte effekter

Innånding	Sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake hoste. Ved omfattende arbeid på store flater i små og dårlig ventilerte rom vil det kunne utvikle seg damper i konsentrasjoner som kan gi ubehag i form av hodepine, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.
Øyekontakt	Væskesprut kan forårsake mild irritasjon, rødhet og tåreflod.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Aspirasjonsfare	Ikke klassifisert mht. aspirasjonsfare. Klassifiseringkriteriene er ikke oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
---------	---

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett 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.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle stoffene som er nevnt i seksjon 3 er biologisk nedbrytbare. 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. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere. Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Mobil.
-----------	--------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført ettersom kjemisk sikkerhetsvurdering ikke påkrevd/ikke utført.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Må ikke helles i avløp. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjeff/KLIF og lokale forskrifter. Koden for 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.

Avfallskode EAL

EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

Kommentar

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. UN varenavn

Kommentar

Ikke relevant.

14.3. Transport fareklasse

Kommentar

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar

Ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler

Ikke bestemt.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurensning kategori

Ikke relevant.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

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.
Utkast til implementering av Forordning (EF) nr. 1272/2008 av Europaparlamentet og Rådet om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.
Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006.
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

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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: 2011.04.20
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Tidligere utgitt i annet format.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auto Care AS
Utarbeidet av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla