

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Avfetting av kjøretøy med voks

Artikkelnr.

37-607

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

Produkttype

Rensemidler

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Etsende for huden, farekategori 1

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger

H314, H318

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks**AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Alkoholer, C12-14, etoksylert	68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16-XXXX -	5 - <15%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 - -	0,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H332 - -	Oral: ATE = 1200 mg/kg;

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Svelging

IKKE framkall brekning. Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som resultat. Skyll munnen grundig med vann. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

ABC-pulver

Ueguede slukningsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

Annet

Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Store mengder spilt material: Evakuer området.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares utilgjengelig for barn. Anbefalt lagringstemperatur 5 - 30 °C. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2080 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	294 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	25 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1250 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Alkoholer, C12-14, etoksylert (68439-50-9/500-213-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	87 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	426 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	26,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	89 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	147 mg/m ³	Forbrukere	Lokal

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	6,3 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	59 mg/m ³	Medarbeidere	Systematis k
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	75 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	246 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1091 mg/m ³	Medarbeidere	Systematis k
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	89 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	98 mg/m ³	Medarbeidere	Systematis k
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Alkoholer, C12-14, etoksyleret (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Ferskvann	0,074 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoksyleret (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Saltvann	0,007 mg/l
Alkoholer, C12-14, etoksyleret (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Sediment (ferskvann)	66,67 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoksyleret (68439-50-9/500-213-3)	PNEC	Sediment (saltvann)	6,66 mg/kg
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Ferskvann	8,8 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Saltvann	0,88 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	34,6 mg/kg
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,46 mg/kg
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Intermittent frigivning	9,1 mg/l
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Mikroorganismer i kloakkrensing	463 mg/l

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
2-butoksyetanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	0,02 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Hanskens brukstid avhenger av varighet og brukstype.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Følg alltid gjeldende prosedyrer for håndtering av produktet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Ingen data tilgjengelig

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

104 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

12 - 13

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

2328 Pa

Metode

@ 20 °C

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet

1,045 - 1,055

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler og kontakt med sterke syrer.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved termisk spaltning dannes følgende: Karbondioksid , karbonmonoksid , organiske forbindelser .

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 01 12	Avfallsmaling og lakk annet enn de som er nevnt i 08 01 11

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Avfetting av kjøretøy med voks

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nasjonale forskrifter

Arbeidsplassgrenseverdi

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.