

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Tjære- og asfaltfjerner

Artikkelnr.

36-18

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

Bruk

Avfettingsmiddel

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**

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Faresetninger

H304, H372, H412

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P260 Ikke innånd sprøytetåke.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P501 Innhold/beholder leveres til .

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

Tilleggsinformasjon

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) .

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler : alifatiske hydrokarboner >30%, aromatiske hydrokarboner 15-30%, ikke-ioniske tensider <5%.

2.3 Andre farer

Virker avfettende på huden. Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

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
Nafta (petroleum), hydro- genavsvovlet tung	64742-82-1 265-185-4 01-2119473977-17 649-330-00-2	90 - 98%	Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3	H304, H372, H412 - -	-
Dipropylenglykol metyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	0 - <2%	-	- - -	-

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. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

IKKE framkall brekning. Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som resultat. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming kan det avgi brennbare damper som kan danne en eksplosiv blanding med luft. I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Ventilasjonuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende. .

Absorber søl ved å absorbere med ikke-brennbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulitt) og overfør til en beholder og avhend i henhold til lokale/nasjonale forskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for god ventilasjon. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/tåke.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner**Generell hygiene**

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. . Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

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.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Oljetåke	- -	- 1	Forskrift om tiltaks- og gren- severdier FOR- 2011-12-06- 1358	-	-

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonskontroller**

Sørg for god ventilasjon.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyevern når det er fare for sprut. Vernebriller med sidebeskyttelse i henhold til EN166

Håndbeskyttelse

Ved langvarig eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standard

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) , Naturlig gummi , Neopren .

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

< -20 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

175 - 225 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

0,6 - 7 %

Flammepunkt

> 64 °C

Selvantennelsestemperatur

> 200 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet< 2 mm²/s (40°C)**Løselighet**

Løselig i organiske løsemidler.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet~ 800 kg/m³ (15°C)**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

Partikkelegenskaper
Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
- 10.2 Kjemisk stabilitet**
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Ingen farlig reaksjon kjent under normal bruk.
- 10.4 Forhold som skal unngås**
Unngå oppvarming og kontakt med tennkilder.
- 10.5 Uforenlige materialer**
Oksidasjonsmiddel
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
Produkt -	LD50	> 15 000 mg/kg	oral	-	Rotte
Produkt -	LC50	>13,1 mg/l	som kan innåndes	-	Rotte
Produkt -	LD50	> 3400 ng/kg	dermal	-	Kanin
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet tungt -	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet tungt -	LD50	>3160 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet tungt -	LC50	3400 ppm	Innånding	4h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Irritasjonsvirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved svelging

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som resultat. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Metode/retningslinjer
Nafta (petroleum) hydro- genbehandlet tungt -	LL50	10-100 mg/l	96h	OECD 203

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Metode/retningslinjer
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung -	EL50	10-100 mg/l	72h	-
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung -	NOELR	3 mg/l	72h	OECD 201

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar .

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Merknad
Nafta (petroleum) hydrogenbe- handlet tungt -	Log Pow: 3,7-6,7	>240 b	Bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er ikke blandbart med vann og vil spre seg på vannoverflaten. Stoffet fordamper raskt fra vannoverflaten til atmosfæren.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, 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/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg. Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 07 08*	Avfall som inneholder olje

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

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Tjære- og asfaltfjerner

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

STOT RE 1 - Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, fare kategori 1

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.