

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

Kaldavfetting

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kaldavfetting

Artikkelnr.

36-1012, 36-1013

UFI-kode

KXPS-RY04-2KC9-0Y03

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

Adresse

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**

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

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

Kaldavfetting

Faresetninger

H304

Ytterligere faresetninger

EUH066

2.2 MerkingselementerMerking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresetninger

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

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

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

P331 IKKE framkall brekning.

P405 Oppbevares innelåst.

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

Tilleggsinformasjon

Inneholder Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

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

Kaldavfetting

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
HYDROKARBON, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISK, <2 % AROMATISK	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	85 - <100%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	1 - <6%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475328- 30-0000 603-096-00-8	0 - <0,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.
Ikke-ionisk overflateaktivt materiale-basert blanding

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Symptomene på forgiftning kan være forsinket. Den berørte personen skal holdes under medisinsk tilsyn i 48 timer.

Innånding
Sørg for frisk luft. VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt
Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledding. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Hvis produktet forårsaker brannskader eller fryser, bør ikke klær tas av, da dette kan forverre skaden som oppstår hvis den sitter fast i huden.
Hvis det dannes blemmer på huden, bør disse aldri sprenge, da dette vil øke risikoen for infeksjon.

Øyekontakt
Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt lege ved ubehag.

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

Kaldavfetting

Svelging

IKKE fremkall brekninger hvis den skadde har svelget et petroleumbasert produkt. Risiko for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Skyll munnen grundig med vann. Kontakt en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 2 sikkerhetsdatabladets. Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler**Egnede brannslukningsmidler**

Produktet er ikke brennbart under normale forhold ved lagring, manipulering og bruk, men produktet inneholder brennbare stoffer. Ved betennelse som følge av feil håndtering, oppbevaring eller bruk, bruk fortrinnsvis polyvalente pulverslukkere (ABC-pulver), i henhold til Forskrift om brannsikringsanlegg.

Uegnede slukningsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke fullstendige verneklær og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA). Minimum nødfasiliteter og utstyr bør være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpsutstyr,...) i samsvar med Direktiv 89/654/EC.

Annet

Fjern tenningskilder. Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Dersom det er trygt, tettes lekkasjer og spillmateriale tas opp. I motsatt fall la det renne kontrollert ut. Evakuer området. Bruk personlig verneutstyr. Fremfor alt forhindre dannelsen av damp-luft brennbare blandinger, enten gjennom ventilasjon eller bruk av et inert medium. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Kaldavfetting

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber med diatoméjord eller tilsvarende inert materiale. Måk opp og kast til et egnet avfallsanlegg i henhold til gjeldende gjeldende lover og forskrifter, og produktkarakteristikker på tidspunktet for avhending. Forurenset materiale skal deponeres som avfall etter § 13.

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 fordampning av produktet da det inneholder brennbare stoffer, som kan danne brennbare damp-/luftblandinger i nærvær av antennelseskilder. Kontroller tennkilder (mobiltelefoner, gnister,...) og overføring ved lave hastigheter for å unngå dannelse av elektrostatiske ladninger. Se avsnitt 10 for forhold og materialer som bør unngås. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

minimums lagringstemperatur 5 °C
maksimal lagringstemperatur 30 °C
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. 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/m³	Kilde	Merknad	Ar
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6	10 68	-	-	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	-	-	-

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

Kaldavfetting

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Som et forebyggende tiltak anbefales det å bruke grunnleggende personlig verneutstyr, med tilsvarende <<CE-merking>> i henhold til forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om personlig verneutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse,...) se informasjonsheftet levert av produsenten. For mer informasjon se underkapittel 7.1. All informasjon her er en anbefaling som trenger noen spesifikasjoner fra arbeidsrisikoforebyggende tjenester, da det ikke er kjent om sel-skapet har ytterligere tiltak til disposisjon.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk egnet ansiktsskjold. Rengjør daglig og desinfiser med jevne mellomrom i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk hvis det er fare for sprut. EN 166:2002, EN 167:2002, EN 168:2002, EN ISO 4007:2018

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. Skal bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III. (i henhold til standard NS-EN 374). Må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc.

Annet hudvern

Bruk beskyttende klær med full dekning. Rengjør daglig og desinfiser med jevne mellomrom i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk hvis det er fare for sprut.

Vernefottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko EN ISO 20345:2011, EN 13832-1:2019

Åndedrettsvern

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes tåke eller hvis yrkeseksponeringsgrensene overskrides.

Miljøeksponeringskontroll

Avfall samles inn og håndteres i henhold til lokale bestemmelser.

Annet

Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Karakteristisk

Lukt

Karakteristisk

Versjonsnummer:	1
Utstedt:	2023-11-22

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

Kaldavfetting

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

62 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

< 20,5 mm²/s

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

570 Pa

Tetthet og/eller relativ tetthet

780 - 830 kg/m³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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

Kaldavfetting

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med tennkilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterk syre , sterk base

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

karbonoksider , karbonmonoksid

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologiske undersøkelsesdata er kun tilgjengelige for inngående stoffer, ikke for preparatet. Inneholder glykoler, kan være helseskadelig, derfor anbefaler vi å ikke inhalere dampene over lengre tid.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix: oral >2000 mg/kg beregnet.

ATEmix: Hudkontakt >2000 mg/kg beregnet.

ATEmix: som kan innåndes >20 mg/L (4 h) beregnet.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5840 mg/kg	oral	-	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	12800 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72,6 mg/L	som kan innåndes	4h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Kaldavfetting

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 kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan gi kjemisk lungebetennelse i forbindelse med svelging eller oppkast.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
2-(2-butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1300 mg/L	96h	Lepomis macrochirus (solabbor)
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/l	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)

Akutt toksisitet for alger

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

Kaldavfetting

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
2-(2-butoksy- toksy)etanol 112-34-5 / 203-961- 6	EC50	53 mg/L	192 h	-	OECD 201
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1000 mg/L	72h	Scenedesmus sub- spicatus	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
2-(2- butoksyetoksy)etanol 112-34-5 / 203-961-6	EC50	13299 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2850 mg/L	24h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering	Merknad
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	14d	100 mg/L	86 %	BOD5: 1,19 g O2/g Kjemisk oksygenbehov (COD) : 2,23 g O2/g BOD5/COD 0,53
2-(2-butoxyethoxy)eth- anol 112-34-5 / 203-961	28d	100 mg/L	92 %	BOD5 0,25 g O2/g COD 2,08 g O2/g BOD5/COD 0,12

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	0,05	3	Bioakkumulering usannsynlig.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	0,56	0,46	Bioakkumulering usannsynlig.

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

Kaldavfetting

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Bevegelighet
2-propanol 67-63-0 / 200-661-7	1,5	veldig høy
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 / 203-961-6	48	veldig høy

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 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

HP5 - Spesifikk målorgantoksisitet (STOT)/Aspirasjonstoksisitet: Avfall som kan forårsake spesifikk målorgantoksisitet ved enkelt eller gjentatt eksponering, eller som forårsaker akutte toksiske effekter ved innånding. Må ikke tømmes i avløp, grunn eller vannveier. Kast produktrester og tilhørende beholdere på et innsamlingssted for farlig eller spesialavfall eller, der det er aktuelt, gjennom et autorisert avfallsselskap.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 01 11*	Avfallsmaling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

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

Kaldavfetting

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

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til 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.

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

Kaldavfetting

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

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

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud