

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

**Eddik 12 %****AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Eddik 12 %

**Artikkelnr.**

36-0211

**UFI-kode**

A200-U0CW-500V-Q5CV

**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**

113, Nødalarmsentralen

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Nei

**AVSNITT 2. Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Hudirritasjon, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

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

**Eddik 12 %****Faresetninger**

H315, H319

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

Advarsel

**Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**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/øyevern/ansiktsvern.

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.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**2.3 Andre farer**

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

**Annet**

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

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

Eddik 12 %

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

| Kjemisk betegnelse | CAS Nr.<br>EF Nr.<br>REACH Nr.<br>Indeks Nr. | Konsentrasjon | Klassifisering                 | H-setning<br>M-faktor akutt<br>M-faktor kronisk | Merknad                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eddiksyre ... %    | 64-19-7<br>200-580-7<br>-<br>607-002-00-6    | 12%           | Flam. Liq. 3, Skin<br>Corr. 1A | H226, H314<br>-<br>-                            | Skin Corr. 1A;<br>H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B;<br>H314: 25 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315:<br>10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319:<br>10 % ≤ C < 25 %;<br>B |

**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

Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Tilsølte klær må fjernes straks.

**Innånding**  
Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag. Ved symptomer i luftveiene: Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

**Hudkontakt**  
Vask med mye vann/såpe. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

**Øyekontakt**  
Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

**Svelging**  
Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt**  
Irriterer huden.

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

**Eddik 12 %****Øyekontakt**

Gir øyeirritasjon.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER.

**AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler****Egnede brannslukkingsmidler**Vannsprutestråle alkoholbestandig skum Tørrslukkemiddel Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)**Ueguede slukkingsmidler**

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

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

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

Bruk åndedrettsvern og verneklær. Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

**AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bring personer i sikkerhet. Luft det impliserte området.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk egnet gassfiltermaske.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Vaskevann føres over i lukkede beholdere.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Tildekk ventilasjon. Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Avhending: se avsnitt 13 Luft det impliserte området.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

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

Eddik 12 %

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Skyll umiddelbart tilsølte klær og hud med mye vann før klærne fjernes.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig og tørt. Hold beholderen tett lukket.  
Hold borte fra: Alkalier Oksidasjonsmiddel Syrer UV-bestråling/sollys Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

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.<br>EF Nr. | Eksponerings-<br>grense<br>ppm / mg/m³ | Eksponerings-<br>grense kort tid<br>ppm / mg/m³ | Kilde | Merknad | År |
|------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|---------|----|
| -          | 64-19-7<br>-      | 10<br>25                               | 20<br>50                                        | -     | -       | -  |

DNEL/DMEL

| Navn på produkt/stoff<br>(CAS Nr./EF Nr.) | Type | Eksponering                      | Verdi    | Populasjon   | Effekter |
|-------------------------------------------|------|----------------------------------|----------|--------------|----------|
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Kronisk (lang sikt)<br>Innånding | 25 mg/m³ | Medarbeidere | Lokal    |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Akutt (kort sikt)<br>Innånding   | 25 mg/m³ | Medarbeidere | Lokal    |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Kronisk (lang sikt)<br>Innånding | 25 mg/m³ | Forbrukere   | Lokal    |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Akutt (kort sikt)<br>Innånding   | 25 mg/m³ | Forbrukere   | Lokal    |

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

Eddik 12 %

PNEC/PEC

| Navn på produkt/stoff<br>(CAS Nr./EF Nr.) | Type | Del av miljøet       | Verdi                                      |
|-------------------------------------------|------|----------------------|--------------------------------------------|
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Ferskvann            | 3,058 mg/l                                 |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Jord                 | 30,58 mg/l                                 |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Saltvann             | 305,8 µg/l                                 |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Renseanlegg          | 85 mg/l                                    |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Sediment (ferskvann) | 11,36<br>mg/kg sedi-<br>ment tør-<br>rvekt |
| eddiksyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Sediment (saltvann)  | 1,136<br>mg/kg sedi-<br>ment tør-<br>rvekt |

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsprak-  
sis.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt. Anbefalt materiale: Butylkautsjuk (butyl-  
gummi) , Naturlig gummi , NBR (Nitrilgummi) .

Tykkelse på hanskematerialet : 0,7 mm

Penetrasjonstid : >480 min Bytt hansker hvis det er tegn på skade.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Miljøeksponeringskontroll

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

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

Eddik 12 %

**Farge**

farveløs

**Lukt**

Karakteristisk

**Smeltepunkt / frysepunkt**

0 °C

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C

**Brennbarhet**

Produktet er ikke brannfarlig.

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

Ingen data tilgjengelig

**Selvantennelsestemperatur**

463 °C

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

2,1 - 3

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgjengelig

**Løselighet**

## missing phrase ## (L00.00473210)

**Vannoppløselighet**

Løselig i vann

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

**Damptrykk**

20,79 hPa vid 25 °C

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

1,01 - 1,03 g/cm³

**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

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

Eddik 12 %

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

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

Ikke kjent

10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende farestoff

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

ikke Farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

| Produktets/stof-fets navn<br>CAS- / EF-nr. | Dosebeskrivelse | Verdi / Dose | Eksponeringsvei  | Eksponeringsens varighet | Testdyr |
|--------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------------------|---------|
| -<br>64-19-7                               | LC50            | >40 mg       | som kan innåndes | 4h                       | Rotte   |
| -<br>CAS 64-19-7                           | LD50            | 3310 mg/kg   | oral             | -                        | Rotte   |

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Eddik 12 %

**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.

**Reproduksjonstoksisitet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – enkelteksposering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor mennesker.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

**Akvatisk**

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

**Akutt toksisitet for fisk**

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens varighet |
|-------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|
| -<br>64-19-7                              | LC50     | >1.000 mg/l      | 96 h                    |
| -<br>64-19-7                              | NOEC     | >1.000 mg/l      | 96h                     |

**Akutt toksisitet for alger**

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens varighet |
|-------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|
| -<br>64-19-7                              | ERC50    | >1.000 mg/l      | 72 h                    |

**Akutt giftig for krepsdyr**

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

Eddik 12 %

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens varighet |
|-------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|
| -<br>64-19-7                              | EC50     | >1.000 mg/l      | 48h                     |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Nei

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Emballasje

Dette produktet og emballasjen skal avhendes som farlig avfall. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

| Avfallskode | Avfallsbeskrivelse |
|-------------|--------------------|
| 20 01 14*   | syrer              |
| 15 01 02    | Plastemballasje    |

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

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

## Eddik 12 %

### AVSNITT 14. Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

2790

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

**ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**

EDIKKSRELØSNING over 10 og under 50 masseprosent syre

**IMDG-forsendelsesnavn**

ACETIC ACID SOLUTION

**IATA riktig forsendelsesnavn**

ACETIC ACID SOLUTION

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**Merke**

ADR/RID/ADN



8

**ADR- / RID-klasse**

8

**ADR- / RID-klassifiseringskode**

C3

**ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer**

80

**ADN-klasse**

8

**ADN-klassifiseringskode**

C3

#### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN: III

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode E

Transportkategori 3

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

**Eddik 12 %****IMDG EmS**

F-A, S-B

**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)

Stoffet er klassifisert som ikke 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**

Nei

**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Endringer i forrige revisjon**

1-16

**Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder**

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Setningsbetydning**

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A

H226 Brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.