

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.**

36-0298, 36-0399

**UFI-kode**

UFI: X6VE-K0DR-P00D-SGUC

### 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

## 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

113, Nødalarmsentralen

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

**Giftinformasjonssentral/annet nødnummer**

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

+47 21 07 70 00 - Norwegian Institute of Public Health, NIPH (Norwegian Poison Information Centre)

+4573580500 - Norwegian Environment Agency

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

# Eddik 12 %

## 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

**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.

P264 Vask Hender grundig etter bruk.

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.

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

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

**Øyekontakt**

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skylld 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.

**Øyekontakt**

Gir øyeirritasjon.

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

Behandle symptomatisk.

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

## Eddik 12 %

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

##### Egnede brannslukkingstiltak

Vannsprutestråle , alkoholbestandig skum , Tørrslukkemiddel , Karbondioksid (CO2) .

##### Ueguede slokkingsmidler

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 slukkevatnet 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

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

#### 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

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 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  
Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

##### Generell hygiene

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

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

**Eddik 12 %****7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig og tørt. Hold beholderen tett lukket. 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 Kontrollparametere**

*Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense*

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
-	64-19-7 -	10 25	20 50	-	-	-

*DNEL/DMEL*

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	25 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	25 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Lokal
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	25 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	25 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Lokal

*PNEC/PEC*

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Ferskvann	3,058 mg/l
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Jord	30,58 mg/l
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Saltvann	305,8 µg/l
eddiksyre ... %	PNEC	Renseanlegg	85 mg/l

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

**Eddik 12 %**

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(64-19-7/200-580-7)			
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	11,36 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
eddiksyre ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	1,136 mg/kg sedi- ment tør- rvekt

**8.2 Eksponeringskontroll****Egnede konstruksjonskontroller**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

**Vernebriller / ansiktsskjerm**

Vernebriller med sidebeskyttelse

**Håndbeskyttelse**

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

**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

**Farge**

farveløs

**Lukt**

Karakteristisk

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ingen data tilgjengelig

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ingen data tilgjengelig

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

**Eddik 12 %****Brennbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

Ingen data tilgjengelig

**Selvantennelsestemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

2 - 2,1

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgjengelig

**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

**Damptrykk**

Ingen data tilgjengelig

**Tetthet og/eller relativ tetthet**1 - 1,06 g/cm<sup>3</sup>**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**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.

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

**Eddik 12 %****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**

Oksidasjonsmiddel, sterk ; Alkoholer ; Alkalimetaller ; sterke baser .

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

ikke Farlige nedbrytningsprodukter

**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	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
- 64-19-7	LD50	3310 mg/kg	oral	-	Rotte
- 64-19-7	LC50	>40 mg	som kan innåndes	4h	Rotte

**Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**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.

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

**Eddik 12 %****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 CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
- 64-19-7	LC50	75 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus

**Akutt toksisitet for alger**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
- 64-19-7	EC10	1000 mg/l	0,5 h	Pseudomonas putida

**Akutt giftig for krepsdyr**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
- 64-19-7	EC50	>300,82 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbar.

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

**Eddik 12 %****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/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

**Emballasje**

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

**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

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

**Eddik 12 %****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)

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 smit-  
terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

**AVSNITT 16. Andre opplysninger****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.