

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Eddike 12 %****PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Eddike 12 %

**Artikel nr.**

36-0211

**UFI kode**

A200-U0CW-500V-Q5CV

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Produkt type**

Rensemiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

Biltema Danmark A/S

## Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

## Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

## E-mail

kundservice@biltema.com

## Hjemmeside

www.biltema.dk

**1.4. Nødtelefon**

112, SOS alarm

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Nej

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen***Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Hudirritation, kategori 2

Øjenirritation, kategori 2

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Eddike 12 %****Faresætninger**

H315, H319

**2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**Farepiktogrammer****Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætning(er)**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.

P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**2.3. Andre farer**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**Andre**

Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Eddike 12 %

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Kemisk navn      | CAS nr.<br>EF nr.<br>REACH nr.<br>Indeks Nr. | Konc. | Klassifikation                 | H-sætning<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk | Note                                                                                                                                                                   |
|------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eddikesyre ... % | 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 |

Yderligere information om indgående stoffer  
Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Fjern forulykkede fra farezonen. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Indånding  
Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag. Ved luftvejssymptomer: Hent omgående medicinsk nødhjælp.

Hudkontakt  
Vask med rigeligt vand/sæbe. Opsøg læge ved hudreaktioner.

Øjenkontakt  
I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser, hvis det er muligt, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Indtagelse  
Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt  
Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt  
Forårsager øjenirritation

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Eddike 12 %****4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ring til en GIFTINFORMATION.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjtestråle alkoholbestandigt skum Pulversluknings-middel Kuldioxid (CO2)

**Uegnede slukningsmidler**

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt, må ikke komme i kanaliseringen. Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bring folk i sikkerhed. Udluft det berørte område.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Benyt egnet åndedrætsbeskyttelse.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb Vaskevand overføres til lukkede beholdere.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Afløb bør afdækkes. Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Destruktion: se punkt 13 Udluft det berørte område.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Eddike 12 %

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Personlige værnemidler: se punkt 8 Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes.

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Lagres køligt og tørt. Hold beholderen tæt lukket. Skal holdes fjernt fra: Alkalier Oxidationsmiddel Syrer UV-bestråling/sollys Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Stofnavn | CAS nr.<br>EF nr. | Eksponerings-<br>grænse<br>ppm / mg/m³ | Korttidsek-<br>sponerings-<br>grænse<br>ppm / mg/m³ | Kilde | Anmærkning | År |
|----------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------|------------|----|
| -        | 64-19-7<br>-      | 10<br>25                               | 20<br>50                                            | -     | -          | -  |

DNEL/DMEL

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Eksponering                      | Værdi    | Befolkning   | Effekter |
|--------------------------------------------|------|----------------------------------|----------|--------------|----------|
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 25 mg/m³ | Medarbejdere | Lokale   |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 25 mg/m³ | Medarbejdere | Lokale   |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Kronisk (langvarig)<br>Indånding | 25 mg/m³ | Forbrugere   | Lokale   |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | DNEL | Akut (kortvarig)<br>Indånding    | 25 mg/m³ | Forbrugere   | Lokale   |

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Eddike 12 %

PNEC/PEC

| Navn på blanding/stof<br>(CAS nr./EF nr. ) | Type | Delmiljø             | Værdi                                     |
|--------------------------------------------|------|----------------------|-------------------------------------------|
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Ferskvand            | 3,058 mg/l                                |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Jord                 | 30,58 mg/l                                |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Havvand              | 305,8 µg/l                                |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Rensningsanlæg       | 85 mg/l                                   |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Sediment (ferskvand) | 11,36<br>mg/kg sedi-<br>ment tør-<br>vægt |
| eddikesyre ... %<br>(64-19-7/200-580-7)    | PNEC | Sediment (havvand)   | 1,136<br>mg/kg sedi-<br>ment tør-<br>vægt |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker i tilfælde af gentagen eller længerevarende hudkontakt. Anbefalet materiale: Butylkautsjuk , Naturgummi , NBR (Nitrilkautsjuk) .

Handskematerialets tykkelse : 0,7 mm

Gennemtrængningstid : >480 min Udskift handsker i tilfælde af tegn på skade.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Miljøeksponeringskontrol

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Eddike 12 %****Farve**

farveløs

**Lugt**

Egenskab

**Smeltepunkt/Frysepunkt**

0 °C

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C

**Antændelighed**

Produktet er ikke brandfarligt.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

Ingen data tilgængelige

**Selvantændelsestemperatur**

463 °C

**Nedbrydningsstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

2,1 - 3

**Kinematisk viskositet**

Ingen data tilgængelige

**Opløselighed**

## missing phrase ## (L00.00473210)

**Vandopløselighed**

Opløseligt i vand

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

20,79 hPa vid 25 °C

**Massefylde og/eller relativ massefylde**1,01 - 1,03 g/cm<sup>3</sup>**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Eddike 12 %

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende farlige stoffer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ikke Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

| Navn på bland-<br>ing/stof<br>CAS / EC nr. | Dosisbeskrivelse | Værdi / Dosering | Eksponeringsrute | Varighed af ekspo-<br>nering | Art   |
|--------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------------|-------|
| -<br>64-19-7                               | LC50             | >40 mg           | inhalativ        | 4h                           | Rotte |
| -<br>CAS 64-19-7                           | LD50             | 3310 mg/kg       | oral             | -                            | Rotte |

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Eddike 12 %

**Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

**Akvatisk**

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

**Akut toksicitet for fisk**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr. | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| -<br>64-19-7                          | LC50      | >1.000 mg/l      | 96 h                    |
| -<br>64-19-7                          | NOEC      | >1.000 mg/l      | 96h                     |

**Akut toksicitet for alger**

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr. | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| -<br>64-19-7                          | ERC50     | >1.000 mg/l      | 72 h                    |

**Akut toksicitet for krebsdyr**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Eddike 12 %

| Navn på blanding/stof<br>CAS / EC nr. | Måle type | Værdi / Resultat | Varighed af eksponering |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-------------------------|
| -<br>64-19-7                          | EC50      | >1.000 mg/l      | 48h                     |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Nej

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Emballage

Dette produkt og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

| Affaldskode | Affaldsbeskrivelse |
|-------------|--------------------|
| 20 01 14*   | Syrer              |
| 15 01 02    | Plastemballage     |

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Eddike 12 %****PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

2790

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)****Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN**

EDDIKESYREOPLØSNING med mere end 10 vægt-%, men mindre end 50 vægt-% syre

**IMDG-forsendelsesbetegnelse**

ACETIC ACID SOLUTION

**IATA-forsendelsesbetegnelse**

ACETIC ACID SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r)****Etiket**

ADR/RID/ADN



8

**Klasse**

8

**Klassifikationskode**

C3

**Farenummer**

80

**ADN klasse**

8

**ADN klassifikationskode**

C3

**14.4. Emballage gruppe**

ADR/RID/ADN: III

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode E

Transportkategori 3

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Eddike 12 %****IMDG EmS**

F-A, S-B

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**Andre**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Nationale bestemmelser**

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer til tidligere udgaver**

1-16

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Versionsnummer: | 1          |
| Udstedt:        | 2023-06-01 |

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Eddike 12 %

**Sætningsbetydning**

- Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
- Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
- Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
- Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.