

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

# Whiteboard-rengjøring

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Whiteboard-rengjøring

**Artikkelnr.**

28-1814

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

**Bruk**

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

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

### 2.2 Merkingselementer

**Forebyggende setninger**P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

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

Whiteboard-rengjøring

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                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Etanol                                                                               | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43<br>603-002-00-5           | 5 - <15%      | Flam. Liq. 2, Eye<br>Irrit. 2              | H225, H319<br>-<br>-                            | % (w/w) >=50:<br>Eye Irrit. 2 - H319 |
| 1-metoksy-2-propanol propyl-<br>englykolmonometyleter<br>monopropylenglykolmetyleter | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-<br>35-XXXX<br>603-064-00-3 | 0,5 - <5%     | Flam. Liq. 3,<br>STOT SE 3 - nar-<br>cosis | H226, H336<br>-<br>-                            | -                                    |

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

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

Innånding

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

Hudkontakt

Vask med mye vann/såpe. Tilsølte klær må fjernes. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Svelging

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

## Whiteboard-rengjøring

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukkingsmidler

##### Egnede brannslukkingsmidler

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.

##### Ueguede slukkingsmidler

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

#### 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. Evakuer området. 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. Fremfor alt forhindre dannelsen av damp-luft brennbare blandinger, enten gjennom ventilasjon eller bruk av et inert medium. Evakuer området. Fjern alle tennekilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Avgrens området slik at avhending av søl kan skje uten at produktet når brønner, avløp eller direkte i det ytre miljø. Ved større utslipp eller utslipp, kontakt lokale nødetater.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende. Skyll deretter lekeområdet med rikelig med vann. 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.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Avhending: se avsnitt 13

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

Whiteboard-rengjøring

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 antenneskilder. 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

Vask hendene grundig etter bruk.

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.<br>EF Nr.     | Eksponerings-<br>grense<br>ppm / mg/m³ | Kilde | Merknad | År |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-------|---------|----|
| 1-metoksy-2-propanol propyl-<br>englykolmonometyleter monopropyl-<br>englykolmetyleter | 107-98-2<br>203-539-1 | 50<br>180                              | -     | -       | -  |
| Etanol                                                                                 | 64-17-5<br>200-578-6  | 500<br>950                             | -     | -       | -  |

8.2 Eksponeringskontroll

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

EN 166:2002 EN ISO 4007:2018

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

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

## Whiteboard-rengjøring

**Håndbeskyttelse**

Vernehansker mot mindre farer CE-CAT I. Skift ut hansker ved tegn på skade. For lengre perioder med eksponering for produktet for profesjonelle brukere/industrier, anbefaler vi å bruke CE III hansker i tråd med standardene EN 420 og EN 374.

**Annet hudvern**

Bruk av verneklær

Anti-skli arbeidssko EN ISO 20347:2012

Bytt ut før noen tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle/industrielle brukere anbefales CE III, i henhold til forskriftene i EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig. Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes tåke eller hvis yrkeseksponeringsgrensene overskrides.

**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**

Ingen data tilgjengelig

**Lukt**

Ingen data tilgjengelig

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ingen data tilgjengelig

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

98 °C

**Brennbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

61 °C

**Selvantennelsestemperatur**

287 °C

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

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

Whiteboard-rengjøring

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

2483 Pa

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,006 kg/m³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

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

Ikke kjent

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

karbonoksider karbonmonoksid

Whiteboard-rengjøring

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.

**Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix: oral >2000 mg/kg beregnet.

ATEmix: dermal >2000 mg/kg beregnet.

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

| Produktets/stof-fets navn<br>CAS- / EF-nr. | Dosebeskrivelse | Verdi / Dose    | Eksponeringsvei | Eksponeringsens varighet | Testdyr |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6              | LD50            | 6200 mg/kg      | Oral            | -                        | rotte   |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6              | LD50            | : > 20000 mg/kg | Dermal          | -                        | kanin   |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6              | LC50            | 124.7 mg/l l    | Innånding       | 4h                       | rotte   |

**Hudetsing/hudirritasjon**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**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.

**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**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Whiteboard-rengjøring

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet forventes ikke å forårsake økotoksikologiske effekter ved normal bruk.

Akutt toksisitet for fisk

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr.                                                                         | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens varighet | Art                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                                                     | LC50     | 11000 mg/L       | 96h                     | Alburnus alburnus (laue)                   |
| 1-metoksy-2-propanol<br>propylenglykolmono-<br>metyleter monopropyl-<br>englykolmetyleter<br>107-98-2 / 203-539-1 | LC50     | 20800 mg/L       | 96 h                    | Pimephales promelas<br>(storhodet ørekyte) |

Akutt toksisitet for alger

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr.                                                                         | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens varighet | Art                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| 1-metoksy-2-propanol<br>propylenglykolmono-<br>metyleter monopropyl-<br>englykolmetyleter<br>107-98-2 / 203-539-1 | EC50     | 1000 mg/L        | 168 h                   | Selenastrum capricornu-<br>tum             |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                                                     | LC50     | 1450 mg/L        | 192h                    | Pimephales promelas<br>(Storhodet ørekyte) |

Akutt giftig for krepsdyr

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr.                                                                         | Måletype | Verdi / Resultat | Eksposeringens varighet | Art                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 1-metoksy-2-propanol<br>propylenglykolmono-<br>metyleter monopropyl-<br>englykolmetyleter<br>107-98-2 / 203-539-1 | EC50     | 23300 mg/L       | 48 h                    | Daphnia magna (stor<br>vannloppe) |

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

Whiteboard-rengjøring

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Eksponeringens varighet | Art           |
|-------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|---------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6             | EC50     | 9268 mg/L        | 48h                     | Daphnia magna |

**Kronisk toksisitet**

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | Måletype | Verdi / Resultat | Art                     |
|-------------------------------------------|----------|------------------|-------------------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6             | NOEC     | 250 mg/L         | Danio rerio (zebrafisk) |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6             | NOEC     | 2 mg/L           | Ceriodaphnia dubia      |

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

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr.                                                              | Varighet | Resultat               | Degradering |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|-------------|
| 1-metoksy-2-propanol propyl-englykolmonometyleter mono-propylenglykolmetyleter<br>107-98-2 / 203-539-1 | 28 d     | Konsentrasjon 100 mg/L | 90%         |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                                          | 14 d     | -                      | 89 %        |

**12.3 Bioakkumuleringsevne**  
**Bioakkumulasjonspotensiale**

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr.                                                              | LogKow / LogPow | Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | Resultat                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1-metoksy-2-propanol propyl-englykolmonometyleter mono-propylenglykolmetyleter<br>107-98-2 / 203-539-1 | -0.44           | 3                             | Bioakkumulasjonspotensial - liten |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                                          | -0.31           | 3                             | Bioakkumulasjonspotensial : liten |

**12.4 Mobilitet i jord**  
**Bevegelighet**

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | KOC | Bevegelighet |
|-------------------------------------------|-----|--------------|
| Etanol                                    | 1   | veldig høy   |

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

Whiteboard-rengjøring

| Produktets/stoffets navn<br>CAS- / EF-nr. | KOC | Bevegelighet                                                           |
|-------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------|
| 64-17-5 / 200-578-6                       |     |                                                                        |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6             | -   | Produktet er blandbart med vann og er derfor bevegelig i jord og vann. |

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 stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor mennesker.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

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                               |
|-------------|--------------------------------------------------|
| 20 01 30    | Andre vaskemidler enn de som er nevnt i 20 01 29 |

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

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

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

## Whiteboard-rengjøring

**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)

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

**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

**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

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

## Whiteboard-rengjøring

### **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]

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

### **Setningsbetydning**

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

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

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.