



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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : ARDEX CW  
Produktkode : 32585

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Rengjøringsmiddel  
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringskluter  
Overflatebehandling

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge  
Jerikoveien 10 B  
N -1067 Oslo  
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75  
[ardex@ardex.no](mailto:ardex@ardex.no) - [www.ardex.no](http://www.ardex.no)

##### Produsent

Ardex Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori H412  
3

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder (R)-p-mentha-1,8-dien, d-limonen. Kan gi en allergisk reaksjon  
Tilleggssetninger : Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Merknader : Ingredients according to Detergents Regulation EC 648/2004: preservatives, nonionic surfactants, (R)-p-mentha-1,8-diene <5%

# ARDEX CW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
etanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EU nr) 200-578-6 (EU-identifikasjonsnummer) 603-002-00-5	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	(CAS-nr) 5989-27-5 (EU nr) 227-813-5 (EU-identifikasjonsnummer) 601-029-00-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS-nr) 52-51-7 (EU nr) 200-143-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-085-00-8	<= 0,1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Produktet regnes ikke for å være irriterende for huden.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.  
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Ikke påkrevet.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp. Om nødvendig, meld fra til kompetente lokale myndigheter.

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

Til opprydding : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer). For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Ingen særskilte krav stilles.  
Informasjon om blandet oppbevaring : Ingen.  
Lagringsplass : Ingen særskilte krav stilles.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder.

# ARDEX CW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

ARDEX CW		
Norge	Lokalt navn	d-limonen (Limonen)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	140 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt)

  

etanol (64-17-5)		
Norge	Lokalt navn	Etanol
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm

  

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen (5989-27-5)		
Norge	Lokalt navn	d-limonen (Limonen)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	140 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt)

### 8.2. Eksponeringskontroll

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: behagelig.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: ≈ 5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: ikke bestemt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke spesifikt relevant
Damptrykk	: 23 hPa
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: ikke bestemt
Løselighet	: Lite blandbar.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: ikke bestemt
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: ikke bestemt

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 6,24 % (bucket)
-------------	-------------------

# ARDEX CW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen informasjon er tilgjengelig om produktet.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

etanol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	10740 mg/kg kroppsvekt (Rotte; OECD 401; Erfaringsverdi)
LD50 hud kanin	> 16000 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	30000 mg/l/4h

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD 50 oral rotte	305 mg/kg kroppsvekt (Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD 50 hud rotte	1600 mg/kg (24 t, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: ≈ 5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: ≈ 5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

etanol (64-17-5)	
LC50 fisk 2	13000 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri; Statisk system; Ferskvann)

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
ErC50 (alger)	0,25 mg/l (ISO 10253, 72 t, Skeletonema costatum, Statisk system, Saltvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

etanol (64-17-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jord. Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0,8 - 0,967 g O <sub>2</sub> /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,7 g O <sub>2</sub> /g emne
ThOD	2,1 g O <sub>2</sub> /g emne

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

etanol (64-17-5)	
Log Pow	-0,35 (Erfaringsverdi; OECD 107; 24 °C)

# ARDEX CW

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

etanol (64-17-5)	
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
BCF andre vannlevende organismer 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Log Pow	0,22 (Erfaringsverdi, EU-metode A.8, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitet i jord

etanol (64-17-5)	
Overflatespenning	0,0245 N/m (20 °C)

bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Overflatespenning	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, EU-metode A.5)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke relevant.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Unngå direkte utslipp til kloakken.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Resirkuleres eller disponeres i henhold til gjeldende lovverk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### - Vejtransport

Ikke anvendelig

#### - Sjøfart

Ikke anvendelig

#### - Luftfart

Ikke anvendelig

#### - Vannveistransport

Ikke anvendelig

#### - Jernbanetransport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 6,24 % (bucket)

CESIO-setninger : Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaskeog rengjøringsmidler.

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder (R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen. Kan gi en allergisk reaksjon

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.