



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : ARDEX CW
Produktkode : 32585

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Rengøringsmiddel
Anvendelse af stoffet/blandingen : Imprægnerede engangsklude
Overfladebehandling

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4
DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Giftlinien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, H412
kategori 3

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -
Faresætninger (CLP) : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.
Ekstra sætninger : Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

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

ARDEX CW

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
ethanol	(CAS nr) 64-17-5 (EC-nummer) 200-578-6 (EC Index nummer) 603-002-00-5	2,5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen	(CAS nr) 5989-27-5 (EC-nummer) 227-813-5 (EC Index nummer) 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 (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	(CAS nr) 52-51-7 (EC-nummer) 200-143-0 (EC Index nummer) 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)

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter hudkontakt : Produktet betragtes ikke som irriterende for huden.
Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ingen tilgængelige oplysninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Ikke påkrævet.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Underret de lokale myndigheder hvis nødvendigt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Absorber med væskebindende materiale (fx sand, jord med kiselgur, syre- eller universalbindemidler). For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7. Se afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

Lagerbetingelser : Ingen særlige anbefalinger.
Oplysninger om blandet opbevaring : Ingen.
Opbevaringssted : Ingen særlige anbefalinger.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder.

ARDEX CW

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

ARDEX CW		
Danmark	Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm
ethanol (64-17-5)		
Danmark	Lokalt navn	Ethanol (Ethylalkohol)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	1000 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Farve	: Farveløst.
Lugt	: behagelig.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ≈ 5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke bestemt
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ikke bestemt
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke specifikt relevant
Damptryk	: 23 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke bestemt
Relativ massefylde	: Ikke bestemt
Opløselighed	: Svært blandbar.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 6,24 % (bucket)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen informationer om dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

ARDEX CW

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

ethanol (64-17-5)	
LD 50 oral rotte	10740 mg/kg kropsvægt (Rotte; OECD 401; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud kanin	> 16000 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	30000 mg/l/4 timer

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LD 50 oral rotte	305 mg/kg kropsvægt (Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD 50 hud rotte	1600 mg/kg (24 t, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: ≈ 5

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
pH: ≈ 5

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
ErC50 (alger)	0,25 mg/l (ISO 10253, 72 t, Skeletonema costatum, Statisk system, Saltvand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ethanol (64-17-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Bionedbrydelig i jord. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,8 - 0,967 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	1,7 g O ₂ /g stof
ThOD	2,1 g O ₂ /g stof

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ethanol (64-17-5)	
Log Pow	-0,35 (Eksperimentel værdi; OECD 107; 24 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
BCF andre vandorganismer 1	3,16 (BCFWIN, QSAR)
Log Pow	0,22 (Eksperimentel værdi, EU-metode A.8, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

ethanol (64-17-5)	
Overfladespænding	0,0245 N/m (20 °C)

ARDEX CW

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Overfladespænding	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, EU-metode A.5)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke relevant.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Undgå direkte udledning til kloak.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke anvendelig

- Søfart

Ikke anvendelig

- Luftfart

Ikke anvendelig

- Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

- Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 6,24 % (bucket)

CESIO anbefalinger : Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaskeog rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

ARDEX CW

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien; d-limonen. Kan udløse allergisk reaktion.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber.