

# ARDEX D 22



## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Utgivelsesdato:

08.12.2017

Redigert:

Erstatter:

Versjon: 1.0

www.ardex.no

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : ARDEX D 22  
Produktkode : 22305

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Flislim

##### 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]

Ikke klassifisert

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

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder 2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol, 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol, grotan BK. Kan gi en allergisk reaksjon  
Tilleggssetninger : Innhold/holder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dietylenglykolmonobutyleteracetat	(CAS-nr) 124-17-4 (EU nr) 204-685-9	1 - 5	Ikke klassifisert
2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol, 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol, grotan BK	(CAS-nr) 4719-04-4 (EU nr) 225-208-0 (EU-identifikasjonsnummer) 613-114-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317

# ARDEX D 22

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol, 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol, grotan BK	(CAS-nr) 4719-04-4 (EU nr) 225-208-0 (EU-identifikasjonsnummer) 613-114-00-6	(C >= 0,1) Skin Sens. 1, H317

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ta av skitne klær.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/skader	: Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
------------------	--

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare	: Ufarlig.
Eksplisjonsfare	: Ingen.
Reaktivitet ved brann	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ingen.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Hindre spredning av brannslukningsvæsken.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler	: Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	--

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

Verneutstyr	: Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
Nødsprosedyrer	: Unngå kontakt med huden og øynene.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
-------------	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger	: Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Se Avsnitt 8.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

# ARDEX D 22

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

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

Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.  
Lagringsplass : Lagres beskyttet mot frost.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkesmessig eksponering

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr:

I tilfelle av sprutfare: vernebriller.

#### Håndvern:

Beskyttelseshansker

#### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Åndedrettsvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig



#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Utseende	: Pasta.
Farge	: hvit.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 8
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet	: Blandbar med vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt

# ARDEX D 22

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : < 0 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytingsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4)	
LD 50 oral rotte	6500 mg/kg (Rotte; Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401; Litteraturstudie; 11920 mg/kg bodyweight; Rotte; Erfaringsverdi)
LD50 hud kanin	14500 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	74 mg/l/4h (Rotte; Litteraturstudie)

  

2,2',2''-(heksahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol, 1,3,5-triazin-1,3,5(2H, 4H, 6H)trietanol, grotan BK (4719-04-4)	
LD 50 oral rotte	763 mg/kg (Rotte)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (Rotte)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 8

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: 8

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Reproduksjonstoksitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4)	
LC50 fisk 1	> mg/l > 50 - < 70, LC50; OECD 203; 96 h; Brachydanio rerio; Statisk system; Ferskvann; Erfaringsverdi
Grenseverdi alger 1	1570 mg/l (ErC50; ISO 8692; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Read-across)

# ARDEX D 22

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX D 22	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke anvendelig.
dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann. Ingen (test)data tilgjengelig for mobilitet av stoffet.
ThOD	2,036 g O <sub>2</sub> /g emne
BOD (% av ThOD)	0,133 (Litteraturstudie)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX D 22	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.
dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4)	
BCF andre vannlevende organismer 1	1,99 (BCF; Annet)
Log Pow	1,7 (Erfaringsverdi; OECD 117; 23 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilitet i jord

ARDEX D 22	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.
dietylenglykolmonobutyleteracetat (124-17-4)	
Overflatespenning	0,022 N/m (20 °C)

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

ARDEX D 22	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Anbefalinger for eliminering av spillvann : Må ikke kastes direkte i kloakken. Må utsettes for en fysisk-kjemisk behandling før disponering.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. FN-forsendelsesnavn				
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. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
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
- **Luffart**  
Ikke anvendelig

# ARDEX D 22

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

### - 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 : < 0 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
H302	Farlig ved svelging
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
EUH208	Inneholder . Kan gi en allergisk reaksjon

ARDEX SDS EU

*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*