

ARDEX D 22



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato:
08.12.2017

Revideret den:

Erstatter:

Version: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : ARDEX D 22
Produktkode : 22305

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Fliseklæbere
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

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]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol. Kan udløse allergisk reaktion
Ekstra sætninger : Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

Skandinaviske lande regulering

Danmark

MAL-kode : 00-1

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

ARDEX D 22

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
diethylenglycolmonobutyletheracetat	(CAS nr) 124-17-4 (EC-nummer) 204-685-9	1 - 5	Ikke klassificeret
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol	(CAS nr) 4719-04-4 (EC-nummer) 225-208-0 (EC Index nummer) 613-114-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol	(CAS nr) 4719-04-4 (EC-nummer) 225-208-0 (EC Index nummer) 613-114-00-6	(C >= 0,1) Skin Sens. 1, H317

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Tag beskidt beklædning af.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader : Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke farlig.
Eksplodingsfare : Ingen.
Reaktivt i tilfælde af brand : Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ingen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner : Slukningsvæsker skal inddæmme og tilbageholdes.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Absorber udslip for at undgå materiel skade.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.
Nødprocedurer : Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13).

ARDEX D 22

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Se afsnit 8.
Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Beskyttes mod sollys.
Opbevaringssted : Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

diethylenglycolmonobutyletheracetat (124-17-4)		
Tyskland	OEL kemisk kategori (CN)	2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetat
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	67 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	10 ppm
Tyskland	Bemærkning (TRGS 900)	DFG, Y
Litauen	OEL kemisk kategori (CN)	2-(2-butoksietoksi) etilacetatas (2-oksidietanolio monobutyleterio acetatas, dietilenglikolio monobutyleterio acetatas)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	130 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	15 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	250 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	30 ppm
Sverige	OEL kemisk kategori (CN)	Diethylene glycol mono-butyl ether acetate
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Sverige	tærskelværdi (NVG) (ppm)	15 ppm
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (ppm)	30 ppm
Schweiz	OEL kemisk kategori (CN)	Acétate de 2-(2-butoxyéthoxy) éthyle
Schweiz	MAK (mg/m ³)	85 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	127,5 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	15 ppm
Schweiz	Bemærkning (CH)	4x15

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger

ARDEX D 22

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Pasta.
Farve	: hvid.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 8
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,3 g/cm ³
Opløselighed	: Blandbart med vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: < 0 % VOC - Swiss ordinance
-------------	-------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

ARDEX D 22

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

diethylenglycolmonobutyletheracetat (124-17-4)	
LD 50 oral rotte	6500 mg/kg (Rotte; Samme som eller svarende til OECD 401; Litteraturstudie; 11920 mg/kg bodyweight; Rotte; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud kanin	14500 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	74 mg/l/4 timer (Rotte; Litteraturstudie)

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)triethanol (4719-04-4)	
LD 50 oral rotte	763 mg/kg (Rotte)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (Rotte)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 8
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 8
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
--------------------	--

diethylenglycolmonobutyletheracetat (124-17-4)	
LC50 fisk 1	> mg/l > 50 - < 70, LC50; OECD 203; 96 h; Brachydanio rerio; Statisk system; Sødt vand; Eksperimentel værdi
Toksicitetsgrænse alger 1	1570 mg/l (ErC50; ISO 8692; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Sødt vand; Read-across)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX D 22	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant.

diethylenglycolmonobutyletheracetat (124-17-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk let nedbrydelig i vand. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.
ThOD	2,036 g O ₂ /g stof
BOD (% af ThOD)	0,133 (Litteraturstudie)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ARDEX D 22	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

diethylenglycolmonobutyletheracetat (124-17-4)	
BCF andre vandorganismer 1	1,99 (BCF; Andet)
Log Pow	1,7 (Eksperimentel værdi; OECD 117; 23 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX D 22	
Økologi - jord	Der foreligger ingen informationer.

diethylenglycolmonobutyletheracetat (124-17-4)	
Overfladespænding	0,022 N/m (20 °C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer	: Undgå udledning til miljøet
-------------	-------------------------------

ARDEX D 22

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke udledes til kloakken. Skal gennemgå en fysisk-kemisk behandling inden bortskaffelse.
EAK-kode : 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke relevant

- Søfart

Ikke relevant

- Luftfart

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbane transport

Ikke relevant

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

Ikke relevant

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 : < 0 % VOC - Swiss ordinance

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

AwSV/VwVwS Annex reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Classification according to AwSV, Annex 1)

Lagerklasse (LGK) : LGK 12 - Ikke brændbare væsker

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

ARDEX D 22

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
EUH208	Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion

ARDEX SDS EU

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.