

ARDEX P 10 SR 2-K Component A



Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato:
16.11.2017

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 P 10 SR 2-K Component A
Produktkode : 25100

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Primere og undergulv

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Ardex Skandinavien 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]

Akut toksicitet (indånding:damp) H332
Kategori 4
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 H319
Sensibilisering — åndedrætssystemet, Kategori 1 H334
Sensibilisering — hud, Kategori 1 H317
Carcinogenicitet, Kategori 2 H351
Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene H335
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2 H373

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

polymethylenpolyphenylisocyanat

Faresætninger (CLP) :

H315 - Forårsager hudirritation

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H332 - Farlig ved indånding H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft (ved indånding) H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding)
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge P260 - Indånd ikke spray, damp, tåge
EUH-sætninger	: EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion
Ekstra sætninger	: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
polymethylenpolyphenylisocyanat	(CAS nr) 9016-87-9 (EC Index nummer) 618-498-9	50 - 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
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 efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

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).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Andre oplysninger : Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Ungå udledning af slukvandrings i kloak eller vandløb ved brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig luftventilation.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Indånd ikke damp, gas, tåge. 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.

Nødprocedurer : Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke damp, gas, tåge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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 på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige produkter : Stærke syrer. Stærke baser.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)		
Tyskland	OEL kemisk kategori (CN)	pMDI(alsMDIberegnet)
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Tyskland	Bemærkning (TRGS 900)	DFG,H,Sah,Y,12
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	0,02 mg/m ³ Isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate; England; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	0,07 mg/m ³ Isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate; England; Korttidsværdi; Workplace exposure limit (EH40/2005)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minutter)	0,1		EN 374

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR), Butylgummi, Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minutter)	1,0		EN 388, EN 374
-------------------------	---	--------------------	-----	--	----------------

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn ifølge EN 140 med filter af type A eller bedre



Begrænsning og overvågning af miljæksponeeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Væske.
Farve	: brun.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 260 °C
Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: > °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: > 600 °C Ikke selvantændeligt
Damptryk	: < 0,00001 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 1,13 g/cm ³ (EN ISO 2555)
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 150 Pa.s
Eksplorative egenskaber	: Ingen.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 0 %
-------------	-------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Indånding:damp: Farlig ved indånding.

ATE CLP (dampe)	11 mg/l/4 timer
-----------------	-----------------

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

LD 50 oral rotte	> 10000 mg/kg (Rotte; Litteraturstudie)
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenitet	: Mistænkt for at fremkalde kræft (ved indånding).
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Viskositet, kinematisk	132743,36283186 mm ² /s
------------------------	------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

LC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l (96 h)
-----------------------------	--------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Hydrolyse i vand. Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

BCF fisk 1	1 (BCF)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulativ.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
EAK-kode	: 07 00 00 - AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER 07 02 00 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre 07 02 08* - Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

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 %

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)

Lagerklasse (LGK) : LGK 10 - Brændbar væske

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)

GEV - EMICODE : EC 1 R PLUS

Holland

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

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

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

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)

Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer som har konstateret kroniske lungelidelser eller konstateret hud eller luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med materialet

Arbejdstilsynets regler for arbejde med og bortskaffelse af epoxyharpikser og isocyanater skal følges

Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisering — åndedrætssystemet, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
EUH204	Indeholder isocyanater. 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 produktgenskab