

ARDEX P 10 SR 2-K Component A



Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum:
16.11.2017

Omarbetning
19.05.2023

datum:

Ersätter version av:
03.07.2019

Version: 2.0

www.ardex.se

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX P 10 SR 2-K Component A
Produktkod : 25100

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Byggmaterial
Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Primer och undergolv

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg , 6A
SE- S-192 78 Sollentuna
Sweden
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
	Begär Giftinformation		112	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet (inandningen: ånga) Kategori 4 H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Luftvägssensibilisering, kategori 1 H334
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Cancerogenitet, kategori 2 H351
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

H373

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna orsaka cancer. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: polymetylenpolyfenylisocyanat

Faroangivelser (CLP)

: H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer (vid inandning).
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H332 - Skadligt vid inandning.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 - Irriterar huden.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P260 - Inandas inte dimma, ångor, sprej, gaser.
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P342+P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.
Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

EUH-fraser

Extra fraser

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
polymetylenpolyfenylisocyanat	CAS nr: 9016-87-9 Index nr: 618-498-9	> 50 - ≥ 100	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ta av nedsmutsade kläder. Symtom på förgiftning kan uppträda flera timmar efter incidenten. Placera under medicinsk övervakning under minst 48 timmar.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Efter hudkontakt, tvätta genast noggrant med mycket vatten och tvål. Efter hudkontakt, tvätta genast noggrant med polyetylen glykol och därefter med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Ingen ytterligare information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. In case of lung irritation, initial treatment with dexamethasone metered dose aerosol.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: släckningspulver. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray. Vid omfattande brand: Alkoholresistent skum. Vattenspray. Anpassa släckningsåtgärderna till miljön.
Olämpligt släckningsmedel	: stark vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Under brandförhållanden bildas farliga gaser.
Explosionsrisk	: Ingen.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Kan bilda toxiska gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Däm upp och begränsa släckvätskan.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Annan information	: Kassera brandavfall och förorenat brandbekämpningsvatten i enlighet med officiella föreskrifter. Samla förorenat släckvatten separat, det får inte komma in i avloppssystemet.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Håll oskyddade personer borta. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.
Dammingsförebyggande åtgärder : Bär andningsapparat om utsatt för ångor / damm / aerosoler.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Däm upp och begränsa utsläppet. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag. Om det anses nödvändigt, kontakta lokala myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel).
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).
Se till att luftväxlingen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7. Se avsnitt 8. Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förhindra aerosolbildning eller stänk. Se avsnitt 8.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara under svala, torra förhållanden i väl förseglade behållare. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
Icke blandbara produkter : Alkohol. Alkaloider. Syror. Amin.

7.3. Specifik slutanvändning

Följ instruktionerna för användning (se tekniska bladet).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Undvik stänk.

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Vattentäta säkerhetsglasögon			

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Preventive skin protection is recommended.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant		> 0,35 mm	Rådfråga tillverkare/leverantör	

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Skyddsmask med kombinerat gas- och partikelfilter	A-P2	kortvarig	

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik kontakt med ögon och hud. Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: brun.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Karakteristisk. <tx:_09-40-P810>.
Lukttröskeln	: Ej bestämd
Smältpunkt	: ≈ 10 °C
Fryspunkt	: 10 °C
Kokpunkt	: > 260 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig Ej självantändande
Explosiva egenskaper	: Ingen.
Brandfrämjande egenskaper	: kommer inte att brinna. Ej självantändande.
Explosionsgränser	: Ej bestämd
Nedre explosionsgräns	: Ej bestämd
Övre explosionsgräns	: Ej bestämd
Flampunkt	: > 200 °C
Självantändningstemperatur	: ≥ 600 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: 150 Pa·s
Löslighet	: Olöslig i vatten. Vatten: Hydrolyserar
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: < 0,00001 hPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,13 g/cm ³ (EN ISO 2555)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Relativ gasdensitet	: Ej bestämd
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 %

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Regerar med: alkohol. Amin. Alkaliska. Syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Skadligt vid inandning.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4h
-----------------	------------

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
-----------------	-----------------------------------------------

LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Hud)
----------------	---------------------------------------------

ATE CLP (gaser)	4500 ppmv/4h
-----------------	--------------

ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4h
-----------------	------------

ATE CLP (damn, dimma)	1,5 mg/l/4h
-----------------------	-------------

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

pH-värde: Ej bestämd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

pH-värde: Ej bestämd

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Misstänks kunna orsaka cancer (vid inandning).

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
------------	-------------------------

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
-----------------------------------------------	--------------------------------------

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Viskositet, kinematisk : Ej bestämd

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

LC50 - Andre akvatiska organismer [1] : > 1000 mg/l (96 t, Litteraturstudie)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen ytterligare information tillgänglig.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Persistens och nedbrytbarhet : Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Bioackumuleringsförmåga : Ingen ytterligare information tillgänglig.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

BCF - Fisk [1] : 268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Skattad värde, Färskvikt)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) : 10,46 (Beräknad, KOWWIN)

Bioackumuleringsförmåga : Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

EKOLOGI - jord/mark : Information saknas.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Ytspänning : Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) : 9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

EKOLOGI - jord/mark

Absorberas i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Undvik direkt utsläpp i avloppsvattnet.
Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.
- Rekommendationer för avfallshantering : Kasta inte i avloppet. Måste först genomgå fysikalisk-kemisk bearbetning.
- Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
- Europeisk avfallsförteckning : 08 00 00 - AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 05 00 - Avfall som inte anges på annan plats i kapitel 08
08 05 01* - Avfall som utgörs av isocyanater
08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inte reglerad

- Sjötransport

Inte reglerad

- Flygtransport

Inte reglerad

- Insjötransport

Inte reglerad

- Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

VOC-halt : 0 %

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

- Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : 1. Får inte användas som sådana, som en beståndsdel i andra ämnen eller ingående i blandningar för industriellt eller yrkesmässigt bruk efter den 24 augusti 2023, såvida inte
- koncentrationen av diisocyanater som sådana och i blandningar är mindre än 0,1 viktprocent, eller
 - arbetsgivaren eller egenföretagaren säkerställer att industriella eller yrkesmässiga användare har med godkänt resultat slutfört utbildning om säker användning av diisocyanater innan de använder ämnena eller blandningarna.
2. Får inte släppas ut på marknaden som sådana, som en beståndsdel i andra ämnen eller ingående i blandningar för industriellt eller yrkesmässigt bruk efter den 24 februari 2022, såvida inte
- koncentrationen av diisocyanater som sådana och i blandningar är mindre än 0,1 viktprocent, eller
 - leverantören säkerställer att mottagaren av ämnena eller blandningarna får information om kraven i punkt 1 b och lämnar följande upplysning på förpackningen, på ett sätt som är tydligt skilt från resten av märkningen: "Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk."
3. I denna post avses med industriella och yrkesmässiga användare alla arbetstagare eller egenföretagare som hanterar diisocyanater som sådana, som en beståndsdel i andra ämnen eller ingående i blandningar för industriellt och yrkesmässigt bruk eller som övervakar dessa uppgifter.
4. Den utbildning som avses i punkt 1 b ska omfatta instruktioner för kontrollen av exponeringen via hud och inandning för diisocyanater på arbetsplatsen, utan att det påverkar tillämpningen av nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen eller av andra lämpliga riskhanteringsåtgärder på nationell nivå. Utbildningen ska utföras av en expert inom säkerhet och hälsa på arbetsplatsen som erhållit sin kompetens genom relevant yrkesutbildning. Utbildningen ska minst omfatta
- utbildningsmomenten i punkt 5 a för allt industriellt och yrkesmässigt bruk,
 - utbildningsmomenten i punkt 5 a och b för följande användningsområden:
 - Hantering av öppna blandningar vid omgivningstemperatur (inbegripet skumtunnlar).
 - Besprutning i ett ventilerat bås.
 - Applicering med målningsrulle.
 - Applicering med borste.
 - Applicering genom doppning och hållning.
 - Mekanisk efterbehandling (t.ex. skärning) av ej fullt härdade varor som inte längre är varma.
 - Rengöring och avfall.
 - All annan användning med liknande exponering via hud och/eller inandning.
 - utbildningsmomenten i punkt 5 a, b och c för följande användningsområden:
 - Hantering av ofullständigt härdade varor (t.ex. nyligen härdade, fortfarande varma).
 - Applicering genom gjutning.
 - Underhåll och reparationer som behöver tillgång till utrustning.
 - Öppen hantering av varma eller heta beredningar (> 45 °C).
 - Besprutning med begränsad eller endast naturlig ventilation (inbegripet stora industrilokaler) och besprutning med hög energi (t.ex. skum, elastomerer).
 - All annan användning med liknande exponering via hud och/eller inandning.
5. Utbildningsmoment:
- Allmän utbildning, inbegripet nätkurser, om
 - diisocyanaters kemi,
 - toxisk fara (inklusive akut toxicitet),
 - exponering för diisocyanater,
 - gränsvärden för exponering på arbetsplatsen,
 - hur sensibilisering kan utvecklas,
 - lukt som indikation på fara,
 - betydelse av flyktighet för risk,
 - diisocyanaters viskositet, temperatur och molekylvikt,
 - personlig hygien,
 - nödvändig personlig skyddsutrustning, inklusive praktiska anvisningar för korrekt användning och om begränsningar,
 - risk för hudkontakt och exponering via inandning,

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

- risk i samband med använd appliceringsprocess,
- plan för hud- och inandningsskydd,
- ventilation,
- rengöring, läckage och underhåll,
- kassering av tomma förpackningar,
- skydd av personer i närheten,
- identifiering av kritiska moment i hanteringen,
- särskilda nationella kodsystém (i förekommande fall),
- beteendebaserad säkerhet,
- certifiering eller dokumenterade bevis för att utbildningen har slutförts med godkänt resultat.

b) Utbildning på mellannivå, inbegripet nätkurser, om

- ytterligare beteendebaserade aspekter,
- underhåll,
- hantering av förändringar,
- utvärdering av befintliga säkerhetsinstruktioner,
- risk i samband med använd appliceringsprocess,
- certifiering eller dokumenterade bevis för att utbildningen har slutförts med godkänt resultat.

c) Avancerad utbildning, inbegripet nätkurser, om

- eventuella ytterligare certifieringar som behövs för de ingående användningsområdena,
- besprutning utanför ett besprutningsbås,
- öppen hantering av varma eller heta beredningar (> 45 °C),
- certifiering eller dokumenterade bevis för att utbildningen har slutförts med godkänt resultat.

6. Utbildningen ska följa de bestämmelser som fastställts av den medlemsstat där den industriella eller yrkesmässiga användaren är verksam. Medlemsstaterna får genomföra eller fortsätta att tillämpa sina egna nationella krav för användningen av ämnena eller blandningarna, förutsatt att minimikraven i punkterna 4 och 5 är uppfyllda.

7. Den leverantör som avses i punkt 2 b ska säkerställa att mottagaren får tillgång till utbildningsmaterial och kurser i enlighet med punkterna 4 och 5 på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där ämnena eller blandningarna tillhandahålls. Utbildningen ska ta hänsyn till de levererade produkternas särskilda egenskaper, inklusive sammansättning, förpackning och utformning.

8. Arbetsgivaren eller egenföretagaren ska dokumentera att den utbildning som avses i punkterna 4 och 5 har slutförts med godkänt resultat. Utbildningen ska upprepas åtminstone vart femte år.

9. Medlemsstaterna ska i rapporterna enligt artikel 117.1 inkludera följande uppgifter:

- Eventuellt fastställda utbildningskrav och andra riskhanteringsåtgärder med anknytning till industriellt och yrkesmässigt bruk av diisocyanater som föreskrivs i nationell lagstiftning.
- Antalet fall av rapporterad och erkänd yrkesrelaterad astma och av rapporterade och erkända yrkesrelaterade luftvägssjukdomar och hudsjukdomar i samband med diisocyanater.
- Eventuella nationella gränsvärden för exponering för diisocyanater.
- Uppgifter om tillsynsverksamhet avseende denna begränsning.

10. Denna begränsning ska gälla utan att det påverkar tillämpningen av annan unionslagstiftning om skydd av arbetstagares säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Resp. Sens. 1	Luftvägssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.