

ARDEX P 10 SR 2-K Component A



Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 16-11-2017 Revideret den: 19-05-2023

Erstatter version fra: 15-11-2018

Version: 2.0

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

Vigtigste anvendelseskategori : Byggematerialer
Specifikation for industriel og erhvervs-mæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervs-mæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen : Primere og undergulv

Funktion eller anvendelseskategori : Byggematerialer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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. 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) Kategori 4	H332
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Luftvejs-sensibilisering, kategori 1	H334
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Carcinogenicitet, kategori 2	H351
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2	H373

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Indeholder :

polymethylenpolyphenylisocyanat

Faresætninger (CLP) :

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft (ved indånding).
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H332 - Farlig ved indånding.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315 - Forårsager hudirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260 - Indånd ikke tåge, damp, spray, gas.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION.
EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

EUH-sætninger

Ekstra sætninger

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

Nordiske landes forordninger

Danmark

MAL-kode

: 00-4 / 00-3 - Blandet 00-4

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

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	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Ved hudkontakt, vaskes straks med store mængder vand og sæbe. I tilfælde af kontakt med huden vaskes straks med polyethylenglycol, og derefter med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis symptomerne varer ved, tilkald læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ingen tilgængelige oplysninger.

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

Giv symptomatisk behandling. In case of lung irritation, initial treatment with dexamethasone metered dose aerosol.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: slukningspulver. Carbondioxid (CO ₂). Vandspray. Ved omfattende brand: Alkoholbestandigt skum. Vandspray. Tilpas slukningsforanstaltninger til miljøet.
Uegnede slukningsmidler	: kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved brand vil der forekomme farlig røg.
Eksplisionsfare	: Ingen.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan danne giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer området.
Brandslukningsinstruktioner	: Slukningsvæskerne skal inddæmme og tilbageholdes.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger : Bortskaf brandrester og forurenede brandbekæmpelsesvand i overensstemmelse med officielle regler. Opsaml forurenede slukningsvand separat, og må ikke komme ind i kloaksystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Hold ubeskyttede personer væk. Absorber udslip for at undgå materielskade.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

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

Nødprocedurer : Undgå kontakt med hud og øjne, brug beskyttelsesbriller, handsker og eventuelt ærmeovertræk.

Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : Bær vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/aerosoler.

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

Spildt produkt skal inddæmme og tilbageholdes. Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Underret de lokale myndigheder hvis nødvendigt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Udslip opsamles.

Rengøringsprocedurer : Absorber med væskebindende materiale (fx sand, jord med kiselgur, syre- eller universalbindemidler).

Andre oplysninger : Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13). Sørg for tilstrækkelig luftventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7. Se afsnit 8. Se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Undgå dannelse af aerosol eller stænk. Se afsnit 8.

Forholdsregler for sikker håndtering : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må kun bruges på godt ventilerede steder. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

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 uforenlighed

Lagerbetingelser : Opbevares i originalemballagen. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under kølige, tørre forhold i godt lukkede beholdere. Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys.

Uforenelige produkter : Alkohol. Baser. Syrer. Aminer.

7.3. Særlige anvendelser

Overhold anvendelsesforholdene (jf. det tekniske datablad).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Undgå stænkning

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Tætlukkende beskyttelsesbriller			

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Preventive skin protection is recommended.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker, Genanvendelige handsker	Nitrilgummi (NBR), Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant		> 0,35 mm	Referer til leverandøren/fabrikanten	

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Vask hænder inden pauser og efter arbejdet

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Åndedrætsbeskyttelse			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Åndedrætsværn med kombineret gas- og partikelfilter	A-P2	kortvarig	

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Overhold generelle hygiejne foranstaltninger ved håndtering af kemikalier. . Må ikke opbevares sammen med drikkevarer, fødevarer og foderstoffer. . Undgå indånding af dampe/gasser/aerosoler. Forurenet tøj fjernes straks. . Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå kontakt med hud og øjne, brug beskyttelsesbriller, handsker og eventuelt ærmeovertræk. Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervmæssig brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: brun.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: Karakteristisk. svag.
Lugtgrænse	: Ikke bestemt
Smeltepunkt	: ≈ 10 °C
Frysepunkt	: 10 °C
Kogepunkt	: > 260 °C
Antændelighed	: Ikke anvendelig Ikke selvantændeligt
Eksplorative egenskaber	: Ingen.
Oxiderende egenskaber	: vil ikke brænde. Ikke selvantændeligt.
Eksplisionsgrænser	: Ikke bestemt
Nedre eksplisionsgrænse	: Ikke bestemt
Øvre eksplisionsgrænse	: Ikke bestemt
Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantændelsestemperatur	: ≥ 600 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: 150 Pa·s
Opløselighed	: uopløselig i vand. Vand: Hydrolyserer
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: < 0,00001 hPa
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,13 g/cm ³ (EN ISO 2555)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Relativ gasdensitet	: Ikke bestemt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 0 %

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

Reagerer med: alkohol. Aminer. Baser. Syrer.

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Farlig ved indånding.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

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

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal)
ATE CLP (gasser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	11 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1,5 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.
pH: Ikke bestemt

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
pH: Ikke bestemt

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Mistænkt for at fremkalde kræft (ved indånding).

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
-------------	-------------------------

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
------------------------	---

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

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	Ikke bestemt
------------------------	--------------

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen tilgængelige data

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige oplysninger.
------------------------------	---------------------------------

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
------------------------------	------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige oplysninger.
----------------------------	---------------------------------

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

BCF - Fisk [1]	268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Vurderet værdi, Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	10,46 (Beregnet, KOWWIN)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Miljø - jord	Der foreligger ingen informationer.
--------------	-------------------------------------

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Miljø - jord Absorberes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrævet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet. Må ikke udledes til kloak eller vandløb

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Undgå direkte udledning til kloak. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale/nationale/internationale/lokale bestemmelser.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke udledes til kloakken. Skal gennemgå en fysisk-kemisk behandling inden bortskaffelse.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

EAK-kode : 08 00 00 - AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 05 00 - Andet affald, ikke specificeret andetsteds i 08
08 05 01* - Isocyanataffald
08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke reguleret

- Søfart

Ikke reguleret

- Luftfart

Ikke reguleret

- Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

- Jernbane transport

Ikke reguleret

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 stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

VOC-indhold : 0 %

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

- Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter :
1. Må ikke anvendes som stoffer som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig brug efter den 24. august 2023 medmindre:
 - a) koncentrationen af diisocyanater enkeltvis og i kombination er mindre end 0,1 vægtprocent, eller
 - b) arbejdsgiveren eller den selvstændige erhvervsdrivende sikrer, at industrielle eller erhvervsmæssige brugere har gennemført uddannelse i sikker anvendelse af diisocyanater forud for anvendelsen af stoffet/stofferne eller blandingen/blandingerne.
 2. Må ikke markedsføres som stoffer som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig anvendelse efter den 24. februar 2022, medmindre:
 - a) koncentrationen af diisocyanater enkeltvis og i kombination er mindre end 0,1 vægtprocent, eller
 - b) leverandøren sikrer, at modtageren af stoffet/stofferne eller blandingen/blandingerne oplyses om kravene omhandlet i punkt 1, litra b), og at følgende angivelse er anbragt på emballagen, således at den er klart adskilt visuelt fra resten af oplysningerne på etiketten:
»Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.«
 3. I dette punkt forstås der ved »industrielle og erhvervsmæssige brugere« arbejdstagere og selvstændige erhvervsdrivende, der håndterer diisocyanater som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig anvendelse, eller overvåger disse opgaver.
 4. Uddannelsen omhandlet i punkt 1, litra b) skal omfatte vejledning i kontrol af hudeksponering eller eksponering ved indånding for diisocyanater på arbejdsstedet, uden at det berører eventuelle nationale grænseværdier for eksponering eller andre relevante risikohåndteringsforanstaltninger på nationalt plan. Uddannelsen skal udføres af en ekspert inden for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, der har tilegnet sig kompetencer ved relevant erhvervsuddannelse. Uddannelsen skal som minimum omfatte:
 - a) uddannelseselementerne i punkt 5, litra a), om alle industrielle og erhvervsmæssige anvendelser;
 - b) uddannelseselementerne i punkt 5, litra a) og b), om følgende anvendelser:
 - håndtering af åbne blandinger ved omgivelsestemperatur (herunder skumtunneler);
 - sprøjtning i en ventileret kabine;
 - påføring med rulle;
 - påføring med pensel;
 - påføring ved dypning og overhældning;
 - mekanisk efterbehandling (f.eks. tilskæring) af ufuldstændigt hærdede artikler, der ikke længere er varme;
 - rengøring og affald;
 - andre anvendelser med samme eksponering gennem huden og/eller ved indånding;
 - c) uddannelseselementerne i punkt 5, litra a), b) og c), om følgende anvendelser:
 - håndtering af ufuldstændigt hærdede artikler (f.eks. nyligt hærde, stadig varme);
 - støbeanvendelser;
 - vedligeholdelse og reparation, der kræver adgang til udstyr;
 - åben håndtering af varme eller meget varme formuleringer (> 45 °C);
 - sprøjtning i fri luft med begrænset eller kun naturlig ventilation (herunder store industriarbejdshaller) og sprøjtning med højenergi (f.eks. skum, elastomerer);
 - og andre anvendelser med samme eksponering gennem huden og/eller ved indånding.
 5. Uddannelseselementer:
 - a) generel uddannelse, herunder online-uddannelse, om:
 - diisocyanaters kemi;
 - toksicitetsfarer (herunder akut toksicitet);
 - eksponering for diisocyanater;
 - grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering;
 - hvordan man kan udvikle sensibilisering;
 - lugt som indikation på fare;
 - vigtigheden af volatilitet for risiko;
 - diisocyanaters viskositet, temperatur og molekylvægt;
 - personlig hygiejne;
 - de fornødne personlige værnemidler, herunder praktiske anvisninger om korrekt

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

- anvendelse og deres begrænsninger;
 - risiko for hudkontakt og eksponering ved indånding;
 - risiko i forbindelse med den anvendte påføringsproces;
 - hud- og inhalationsbeskyttelsessystem;
 - ventilation;
 - rengøring, lækager, vedligeholdelse;
 - bortskaffelse af tom emballage;
 - beskyttelse af andre tilstedeværende;
 - identifikation af kritiske håndteringsfaser;
 - specifikke nationale kodesystemer (hvis relevant);
 - adfærdsbaseret sikkerhed;
 - certificering eller dokumenteret bevis for, at der er gennemført en uddannelse.
- b) uddannelse på mellemniveau, herunder online-uddannelse, om:
- supplerende adfærdsbaserede aspekter;
 - vedligeholdelse;
 - ændringshåndtering;
 - evaluering af eksisterende sikkerhedsinstrukser;
 - risiko i forbindelse med den anvendte påføringsproces;
 - certificering eller dokumenteret bevis for, at der er gennemført en uddannelse;
- c) avanceret uddannelse, herunder online-uddannelse, om:
- yderligere fornødne certificeringskrav vedrørende de omfattede anvendelser;
 - sprøjtning uden for en sprøjtekabine;
 - åben håndtering af meget varme eller varme formuleringer (> 45 °C);
 - certificering eller dokumenteret bevis for, at der er gennemført en uddannelse.

6. Uddannelsen skal være i overensstemmelse med de bestemmelser, der er fastsat af den medlemsstat, hvori de industrielle eller erhvervsmæssige brugere opererer.

Medlemsstaterne kan gennemføre eller fortsætte med at anvende deres egne nationale krav til anvendelsen af det/den/de pågældende stof(fer) eller blanding(er), så længe minimumskravene, der er fastsat i punkt 4 og 5, bliver overholdt.

7. Den i punkt 2, litra b), omhandlede leverandør skal sikre, at modtageren får uddannelsesmateriale og kurser i henhold til punkt 4 og 5 på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstat(er), hvor det/den/de pågældende stof(fer) eller blanding(er) leveres. Uddannelsen skal tage de leverede produkters karakteristika i betragtning, herunder sammensætning, emballage og udformning.

8. Arbejdsgiveren eller den selvstændige erhvervsdrivende skal dokumenterer, at uddannelsen omhandlet i punkt 4 og 5 er gennemført med tilfredsstillende resultat. Uddannelsen skal fornyes mindst hvert femte år.

9. Medlemsstaterne medtager følgende oplysninger i deres rapporter i henhold til artikel 117, stk. 1:

- a) fastsatte uddannelseskrav og andre risikostyringsforanstaltninger vedrørende industriel og erhvervsmæssig anvendelse af diisocyanater, der er fastsat i den nationale lovgivning;
- b) antallet af indberettede og anerkendte tilfælde af erhvervsbetinget astma og erhvervsbetingede luftvejs- og hudsygdomme i forbindelse med diisocyanater;
- c) nationale eksponeringsgrænser for diisocyanater, hvis sådanne findes;
- d) oplysninger om håndhævelsesaktiviteter vedrørende denne begrænsning.

10. Denne begrænsning finder anvendelse, uden at det berører anden EU-lovgivning om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: 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 kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og allergi- og luftvejssygdomme 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 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:damp)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
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.
Resp. Sens. 1	Luftvejs sensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

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 produktegenskab.