

ARDEX P 10 SR 2-K Component A



Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato:
16.11.2017

Redigert: 19.05.2023

Erstatter versjon:
16.11.2017

Versjon: 2.0

www.ardex.no

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ARDEX P 10 SR 2-K Component A
Produktkode : 25100

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Byggematerialer
Industriell/profesjonell bruksspes : Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blanding : Primere og undergulvsbehandling

Funksjons- eller brukskategori : Byggematerialer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge
Jerikoveien, 10 B
NO- N -1067 Oslo – Norway
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75
ardex@ardex.no - www.ardex.no

Produsent

Ardex Skandinavia 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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4	H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1	H334
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2	H351
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2	H373

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: polymetylenpolyfenylisocyanat

Faresetning (CLP)

: H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft (ved innånding).

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H332 - Farlig ved innånding.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H315 - Irriterer huden.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P260 - Ikke innånd taåke, damp, aerosoler, gass.

P280 - Benytt vernehansker, vernebriller.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P342+P311 - Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER.

EUH setninger

: EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Tilleggssetninger

: Innhold/beholder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

Fra 24. august 2023 vil rett til industriell/profesjonell bruk forutsette opplæring.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
polymetylenpolyfenylisocyanat	CAS-nr: 9016-87-9 EU-identifikasjonsnummer: 618-498-9	> 50 - ≥ 100	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ta av skitne klær. Symptomene på forgiftning kan først oppstå etter flere timer. Plasseres under medisinsk tilsyn i minst 48 timer.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Får man stoff på huden, vaskes straks med polyetylenglykol, deretter med rikelige mengder vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Ikke fremkall oppkast. Søk legehjelp umiddelbart.

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

- Symptomer/virkninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : slukningspulver. Kuldioksid. Vannspray. For et stort brann: Alkoholbestandig skum. Vannspray. Adapt extinguishing measures to the environment.
- Uegnet slukningsmiddel : kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ved brann vil farlig røyk oppstå.
- Eksplisjonsfare : Ingen.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Kan danne giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Forholdsregler ved brann : Evakuer området.
- Brannslukningsinstruksjoner : Hindre spredning av brannslukningsvæsken.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en verndress som tåler kjemikalier. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
- Andre opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann skal kasseres i samsvar med offisielle forskrifter. Samle opp kontaminert slukkevann separat og unngå kontaminasjon av kloakksystemet.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon. Hold unna ubeskyttede personer. Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene.
Tiltak ved utslipp av støv : Benytt pusteapparat når utsatt for gass/støv/aerosolgasser.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre spredning av utslippet. Hindre all penetrering i kloakk eller vannløp. Om nødvendig, meld fra til kompetente lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer).
Andre opplysninger : Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Sørg for egnet ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. Se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Forebygge aerosol-danning eller søl. Se Avsnitt 8.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Skal kun brukes på godt ventilerte steder. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Fra 24. august 2023 vil rett til industriell/profesjonell bruk forutsette opplæring.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i kjølige, tørre forhold i godt forseglede beholdere. Beskyttes mot varme og direkte sollys.
Uforenlige produkter : Alkohol. Baser. Syrer. Aminer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg bruksanvisningen (se teknisk faktaark).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Unngå sprut.

Øyebeskyttelse

type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Tette sikkerhetsbriller			

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Preventive skin protection is recommended.

Håndvern

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker, Flerbrukshansker	Nitrilgummi (NBR), Valg av riktig typehansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare typemateriale, men også av andrekvalitetskjenning, som kan avvike fra hver produsent		> 0,35 mm	Kontakt leverandøren/producenten	

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær. Vask hendene før pausene og etter arbeidet

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Åndedrettsvern med filter (mot partikler + gass)	A-P2	i kort tid	

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Observe general hygiene measures when handling chemicals. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Gass/damp/aerosol skal ikke innåndes. Tilsølte klær må fjernes straks. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå kontakt med huden og øynene. Fra 24. august 2023 vil rett til industriell/profesjonell bruk forutsette opplæring.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: brun.
Utseende	: Væske.
Lukt	: karakteristisk. svak.
Lukterskel	: ikke bestemt
Smeltepunkt	: ≈ 10 °C
Frysepunkt	: 10 °C
Kokepunkt	: > 260 °C
Brannfarlighet	: Gjelder ikke Ikke selvantennende
Eksplorative egenskaper	: Ingen.
Brannfarlige egenskaper	: brenner ikke. Ikke selvantennende.
Eksplasjonsgrenser	: ikke bestemt
Nedre eksplasjonsgrense	: ikke bestemt
Øvre eksplasjonsgrense	: ikke bestemt
Flammepunkt	: > 200 °C
Selvantennelsestemperatur	: ≥ 600 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: ikke bestemt
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	: 150 Pa·s
Løselighet	: uopløselig i vann. Vann: Hydrolyseres
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: < 0,00001 hPa
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,13 g/cm ³ (EN ISO 2555)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Relativ gasstetthet	: ikke bestemt
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 %

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med : alkohol. Aminer. Baser. syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

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

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

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

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: ikke bestemt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: ikke bestemt

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Mistenkes for å kunne forårsake kreft (ved innånding).

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
-------------	-------------------------

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).
-----------------------------	---

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Viskositet, kinematisk	ikke bestemt
------------------------	--------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
-----------------------------	---

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
----------------------	---

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

BCF - Fisk [1]	268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimert verdi, Vekt i fersk tilstand)
----------------	--

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	10,46 (Beregnet, KOWWIN)
---	--------------------------

Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
----------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------	---------------------------------

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Overflatespenning	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
-------------------	--

Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)
--	---

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

polymetylenpolyfenylisocyanat (9016-87-9)

Økologi - jord/mark

Adsorberes i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet. Skal ikke slippes ut i kloakk eller vannløp

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Unngå direkte utslipp til kloakken. Innhold/beholder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.
- Anbefalinger for eliminering av spillvann : Må ikke kastes direkte i kloakken. Må utsettes for en fysisk-kjemisk behandling før disponering.
- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 00 00 - Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glasssemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 05 00 - avfall som ikke spesifisert andre steder i 08
08 05 01* - avfall av isocyanater
08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Ikke regulert

- Sjøfart

Ikke regulert

- Luftfart

Ikke regulert

- Vannveistransport

Ikke regulert

- Jernbanetransport

Ikke regulert

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

VOC-innhold

: 0 %

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : 1. Stoffet skal ikke brukes rent (ublandet), som bestanddel av andre stoffer eller miksturer til industriell og profesjonell bruk, etter 24. august 2023, med mindre: (a) diisocyanat-konsentrasjonen individuelt eller kombinert utgjør under 0,1 % av vekten, eller (b) arbeidsgiver eller selvstendig næringsdrivende sørger for at industrielle/profesjonelle brukere har fullført opplæring om sikker bruk av diisocyanater før stoffets eller miksturens bruk. 2. Stoffet skal ikke selges i ren (ublandet) form, som bestanddel av andre stoffer eller miksturer til industriell og profesjonell bruk, etter 24. februar 2022, med mindre: (a) diisocyanat-konsentrasjonen individuelt eller kombinert utgjør under 0,1 % av vekten, eller (b) leverandøren sørger for at stoffets/miksturens mottaker blir informert om kravene omtalt i punkt (b) i paragraf 1, og emballasjen innebærer følgende uttalelse, tydelig og synlig adskilt fra andre opplysninger: «Fra 24. august 2023 vil rett til industriell/profesjonell bruk forutsette opplæring». 3. I denne oppføringen refererer «industriell(e) og profesjonell(e) bruker(e)» til selvstendig næringsdrivende eller enhver som håndterer diisocyanater i ren form, som bestanddel av andre substanser eller blandet i miksturer, til industriell og profesjonell bruk – eller til tilsynspersoner med ansvar for slike oppgaver. 4. Opplæringen som omtales i punkt (b) av paragraf 1 skal omfatte instruksene for regulering av dermisk og åndedrettsmessig eksponering for diisocyanater på arbeidsplassen, uten at det påvirker øvrige nasjonale grenseverdier for yrkesmessig eksponering eller andre nasjonale, hensiktsmessige risikotiltak. Opplæringen skal utføres av en HMS-ekspert med kompetanse fra relevant, yrkesrettet utdanning. Opplæringens hovedområder dekker: (a) temaene lagt frem i punkt (a) i paragraf 5 for alle industrielle og profesjonelle brukere. (b) temaene lagt frem i punkt (a) og (b) i paragraf 5 for følgende bruksområder: – håndtere åpne miksturer ved romtemperatur (inkludert skumtunneler); – spraying på ventilert rom; – påføring med rulle; – påføring med kost; – dypping og helling; – mekanisk etterbehandling (f.eks. kutting/skjæring) av ikke fullt kurerede artikler som ikke lenger er varme; – renhold og avfall; – andre bruksområder med lignende eksponeringsrisiko – via hud og/eller innånding; (c) temaer lagt frem i punkter (a), (b) og (c) i paragraf 5 for følgende bruksområder: – håndtere fullstendig ukurerede artikler (f.eks. nylig kureret, fortsatt varm); – støperirelaterte bruksområder; – vedlikehold og reparasjonsarbeid med behov for utstyr; – åpen håndtering av varme eller svært varme formler (> 45 °C); – spraying i åpen luft med begrenset eller naturlig ventilering (inkluderer store, industrielle arbeidshaller) og spraying med høy energi (f.eks. skum, elastomere); – og alle andre bruksområder med lignende eksponeringsrisiko – via hud og/eller innånding. 5. Opplæringstemaer: (a) generell opplæring, inkludert opplæring over Internett, om: – kjemisk forståelse av diisocyanater; – giftoverføringsområder (inkludert akutt giftighet); – eksponering for diisocyanater; – eksponeringsgrenser på arbeidsplassen; – hvordan sensitivisering forekommer; – duft som risikoindikasjon; – flyktighet som risikoindikasjon (og viktigheten derav); – diisocyanaters viskositet, temperatur og vekt; – personlig hygiene; – viktig personlig verneutstyr, inkludert begrensninger og praktiske instruksjoner for korrekt bruk; – risiko ved hudkontakt og innånding; – påføringsmetodenes ulike risikoområder; – vernetiltak mot hudkontakt og innånding; – ventilering; – renhold, lekkasjer, vedlikehold; – kassere tomme emballasjer; – beskytte uvedkommende; – identifisere kritiske håndteringsstadier; – spesifikke, nasjonale kodesystemer (hvis aktuelt); – atferdsrelatert sikkerhet; – legitimasjon eller dokumentert bevis på fullført opplæring (b) videregående opplæring, inkludert nettbasert opplæring, om: – ytterligere atferdsrelaterte punkter; – vedlikehold; – administrere endringer; – evaluere eksisterende sikkerhetsinstruksjoner; – påføringsmetodenes risikoområder; – legitimasjon eller dokumentert bevis på fullført opplæring (c) avansert opplæring, inkludert nettbasert opplæring, om: – ytterligere legitimasjoner påkrevd for spesifikke bruksområder som er gjennomgått; – spraying utenfor sprayrom; – åpen håndtering av hete eller varme formler (> 45 °C); – legitimasjon eller dokumentert bevis på fullført opplæring 6. Opplæringen skal samsvare med bestemmelsene som er satt av medlemsstaten hvor industrielle eller profesjonelle brukere opererer. Medlemsstater kan iverksette eller fortsette å bruke egne nasjonale krav til bruk av substanser eller miksturer, så lenge de tilfredsstiller minstekravene lagt frem i paragrafer 4 og 5. 7. Leverandøren omtalt i punkt (b) av paragraf 2 skal sørge for at mottakeren får opplæringsmaterialer og kurs i samsvar med paragrafene 4 og 5, i det offisielle språket til medlemsstaten(e) hvor stoffene eller miksturene leveres. Opplæringen skal ta spesifisiteten av de leverte produktene i betraktning, samt sammensetningen, emballasjen og designet. 8. Arbeidsgiveren eller den selvstendig næringsdrivende skal dokumentere fullføring av opplæringen omtalt i paragrafene 4 og 5. Opplæringen skal fornyes minst hvert femte år. 9. Medlemsstater skal inkludere følgende i rapportene sine (i samsvar med Artikkel 117(1)): (a) eventuelt etablerte opplæringskrav og andre risikotiltak tilknyttet industriell og profesjonell bruk av diisocyanater, som forutsett av nasjonal lov; (b) antall rapporterte og identifiserte tilfeller av astma, hud- og åndedrettslidelser forbundet med diisocyanater på

ARDEX P 10 SR 2-K Component A

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

arbeidsplassen; (c) nasjonale eksponeringsgrenser for diisocyanater, hvis aktuelt; (d) informasjon om håndhevingstiltak forbundet med reguleringen. 10. Reguleringen skal gjelde uten å påvirke FN-lover om HMS-tiltak på arbeidsplassen.

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:damp)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.