

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Ucrete PT2 PRG
Produktkode : 000000000050126234

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningskjemi
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MASTER BUILDERS SOLUTIONS NORWAY AS
Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua, Norway
Telefon : +4762970020
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585
Nasjonal nødstelefonnummer : GIFTINFORMASJONEN: +47-22-59-13-00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
gjentatt utsettelse, Kategori 2

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig
eller gjentatt eksponering.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315 Irriterer huden.
H332 Farlig ved innånding.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P260 Ikke innånd støv/ tåke.
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P284 Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P264 Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Reaksjon:

P308 + P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Lagring:

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent oppsamlingssted for farlig avfall.

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)
 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (P-MDI)
 difenylmetan-2,4'-diisocyanat

Tilleggsmerking

"Fra 24. august 2023 kreves det tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk."

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : isocyanat

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
P-MDI	9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373 (Luftveier)	>= 25 - < 50
difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1;	>= 25 - < 50

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRG

Utgave
1.0

Revisjonsdato:
19.01.2022

SDS nummer:
000000251426

Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 19.01.2022

		H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Luftveier)	
		spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
difenylmetan-2,4'-diisocyanat	5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9 01-2119480143-45	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 3 - < 7
		spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Luftveier)	>= 0,1 - < 1

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 19.01.2022 SDS nummer: 000000251426 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 19.01.2022

		spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
--	--	---	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes straks.
- Ved innånding : Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft. Konsulter lege ved vedvarende symptomer.
- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.
- Ved svelging : Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Skum
Vanntåke
Pulver
Karbondioksid (CO₂)

Uegnede slokkingsmidler : vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : røyk
helseskadelige damper
Karbonoksider
nitrogenoksider
sot

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Utfyllende opplysninger : Risiko avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene.
Beholdere som utsettes for varme, nedkjøles med vann.
Forurenset slokningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.
Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Bruk personlige verneklær.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann.
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av støv/tåke/damp.
Unngå hudkontakt.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Produktet har ingen eksplosjonsevne.

Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys.

Råd angående samlagring : Overhold reglene for TRGS 509/510 sammenlagringskonseptet.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : BESKYTT FRA FRYSE.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

Ucrete PT2 PRG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 19.01.2022 SDS nummer: 000000251426 Dato for siste utgave: -
 Dato for første utgave: 19.01.2022

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (P-MDI)	9016-87-9	GV	0,005 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)	101-68-8	S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		GV	0,005 ppm 0,05 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
1,3-Diazetidine-2,4-dione, 1,3-bis[4-[(4-isocyanatophenyl)methyl]phenyl]-	17589-24-1	GV	0,005 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	2536-05-2	GV	0,005 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 19.01.2022 SDS nummer: 000000251426 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 19.01.2022

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)	Arbeider	Innånding	Korttidseksposering - systemiske effekter	0,1 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Korttidseksposering - lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Langtidseksposering - lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbeider	Hud	Korttidseksposering - systemiske effekter	50 mg/kg
	Arbeider	Hud	Korttidseksposering - lokale effekter	28,7 mg/cm ²
	Forbruker	Innånding	Korttidseksposering - systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,025 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Korttidseksposering - lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Langtidseksposering - lokale effekter	0,025 mg/m ³
	Forbruker	Hud	Korttidseksposering - systemiske effekter	25 mg/kg
	Forbruker	Hud	Korttidseksposering - lokale effekter	17,2 mg/cm ²
	Forbruker	Oral	Korttidseksposering - systemiske effekter	20 mg/kg
difenylmetan-2,4'-diisocyanat	Forbruker	Oral	Korttidseksposering - systemiske effekter	20 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Langtidseksposering - lokale effekter	0,025 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Korttidseksposering - lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Korttidseksposering - lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Korttidseksposering - systemiske effekter	0,1 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,025 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Langtidseksposering - lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbeider	Hud	Korttidseksposering - systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Korttidseksposering - systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Forbruker	Hud	Korttidseksposering - lokale effekter	17,2 mg/cm ²
	Forbruker	Hud	Korttidseksposering -	25 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRGUtgave
1.0Revisjonsdato:
19.01.2022SDS nummer:
000000251426Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 19.01.2022

			systemiske effekter	
	Arbeider	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Arbeider	Hud	Korttidseksponering - lokale effekter	28,7 mg/cm ²
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	Arbeider	Hud	Korttidseksponering - systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Korttidseksponering - systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Langtidseksponering - lokale effekter	0,025 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,05 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Korttidseksponering - systemiske effekter	0,1 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Korttidseksponering - lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Forbruker	Oral	Korttidseksponering - systemiske effekter	20 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,025 mg/m ³
	Forbruker	Hud	Korttidseksponering - lokale effekter	17,2 mg/cm ²
	Arbeider	Innånding	Langtidseksponering - lokale effekter	0,05 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Korttidseksponering - lokale effekter	0,1 mg/m ³
	Forbruker	Hud	Korttidseksponering - systemiske effekter	25 mg/kg
	Arbeider	Hud	Korttidseksponering - lokale effekter	28,7 mg/cm ²

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
difenylnmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)	ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/l
	sporadisk frigivelse	10 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg sediment (ferskvann)	1 mg/l
Bemerkning:	Eksponering av sedimentet er ikke forventet sediment (sjøvann)	
	Eksponering av sedimentet er ikke forventet	
difenylnmetan-2,4'-diisocyanat	jord	1 mg/kg
	jord	1 mg/kg
	sporadisk frigivelse	10 mg/l
	Sjøvann	0,1 mg/l
	ferskvann	1 mg/l
	rensaneanlegg	1 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 19.01.2022 SDS nummer: 000000251426 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 19.01.2022

2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate	Sjøvann	0,1 mg/l
	sporadisk frigivelse	10 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l
	ferskvann	1 mg/l
	jord	1 mg/kg
	Oral	
Bemerkning:	Ikke relevant	
	Bunnfall	
	Ikke relevant	

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Håndvern

Bemerkning : ugjennomtrengelige hansker av syntetisk gummi. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Hud- og kroppsværn : Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Forholdsregler for beskyttelse : Innånd ikke støv/røyk/aerosoler.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.
Det anbefales å bruke tett arbeidstøy.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : mørkebrun

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : ikke fastslått

Smeltepunkt : Ikke anvendbar

Kokepunkt/kokeområde : > 296 °C (1,013 hPa)

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

Flammepunkt	:	> 200 °C Metode: DIN 53213/1
Selvantennelsestemperatur	:	> 400 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-verdi	:	8 - 9 alkalisk
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ca. 90 - 300 mPa.s (23 °C)
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	(20 °C) uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 1,24 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	ikke fastslått

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke brannfremmende
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke klassifisert som brannfarlig
Metall korrosjonsrate	:	Ikke korrosiv overfor metall.
Fordampingshastighet	:	ikke fastslått
Blandbarhet med vann	:	ikke blandbar 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer
Sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.
Sterkt reduserende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse**

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Tar en egenskapene til de forskjellige komponentene i betraktning ansees produktet ikke å være direkte biologisk nedbrytbar i henhold til OECD-klassifisering.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****P-MDI:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Bemerkning: Ikke anvendbar

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Osonreducerende potensiale : Bemerkning: Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Økologisk tilleggsinformasjon : Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter. Avfallsnummeret skal i henhold til den Europeiske avfallskatalog (EAL) fastsettes i samarbeid med avfallsbehandler/produsent/myndigheter. Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk. Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- | | | |
|--|---|--|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)
(Nummer på listen 74, 56)
difenylmetan-2,4'-diisocyanat
(Nummer på listen 74, 56)
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate
(Nummer på listen 74, 56)
difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (P-MDI) (Nummer på listen 56) |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). | : | Ikke anvendbar |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) | : | Ikke anvendbar |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget | : | Ikke anvendbar |
| Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger | : | Ikke anvendbar |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. | | Ikke anvendbar |

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

Andre forskrifter/direktiver:

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	:	Giftig ved innånding.
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.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC -

Ucrete PT2 PRG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2022	000000251426	Dato for første utgave: 19.01.2022

Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Utover opplysningene i sikkerhetsdatabladet henvises til de produktspesifikke 'Tekniske informasjoner'.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO