



ADVANCED MATERIALS

# Sikkerhetsdatablad

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006  
KOMMISSJONSFORORDNING (EU) nr. 2020/878

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 1 av 12

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn:	Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6
Kjemisk navn	Polymethyl urea resin with ~15% water content.
Rent stoff/ren blanding	Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk	Bærende midler Pigment, mattende middel, tilsats til papir, maling, ferneris, osv.
Frarådet bruk	Ingen kjent.

### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
-----------	---

INTERNETT [www.hubermaterials.com](http://www.hubermaterials.com)

E-post [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

CHEMTREC: 1 +800-424-9300 eller International en +703-527-3887

Telefonnummer til  
giftinformasjonssentralen

Nasjonalt antigift-senter N: +47.22.59.13.00 (Giftinformasjonssentralen)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

(CLP) Regulering (EU 1272/2008) Ikke klassifisert

Fareidentifikasjon

Fysisk fare

Ikke klassifisert

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 2 av 12

**Helsefarer** Ikke klassifisert

**Miljøfare** Ikke klassifisert

## 2.2. Etikettelementer

**Symboler/bilder** Ingen

**Signalord** Ingen

**Fareutsagn** Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til UN GHS-retningslinjene og merking kreves ikke

## Sikkerhetssetninger

**Forebygging** Bruk god industrihygienep praksis  
Vask hendene grundig etter bruk

**Respons** VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

**Oppbevaring** Oppbevares tørt

**Avfallshåndtering** Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

**TILLEGGSSINFORMASJON** EUH208 - Inneholder ( Formaldehyde ). Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.1. Stoffer** Ikke relevant

**3.2. Blandinger** Blanding

Kjemisk navn	CAS-nummer	EC-nummer:	(CLP) Regulering (EU 1272/2008)	Vekt-%
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Ikke klassifisert.	~85
Vann	7732-18-5	231-791-2	Ikke klassifisert.	15
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	Dette produktet er ikke klassifisert som skadelig . [Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Skin Corr. 1B (H314); Skin Sens. 1 (H317); Muta. 2 (H341); Carc. 1B (H350)].	< 0.1

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 3 av 12

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

<b>Generelle råd</b>	Hvis du er i tvil eller det observeres symptomer, søk legehjelp. Sørg for at medisinsk personell er klar over hvilke materialer som er involvert og tar forholdsregler for å beskytte seg.
<b>Kontakt med øyne</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask med mye såpe og vann.
<b>Innånding</b>	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen godt med vann.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
<b>Merknader til leger</b>	Behandle symptomene.
<b>4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede</b>	Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon. Kontakt med støv kan føre til mekanisk irritasjon eller uttørring av huden.
<b>4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling</b>	Behandle symptomene. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen.

**AVSNITT 5: Brannslukningstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for den omliggende brannen. Vannspray (tåke). Tørrkjemikalie. Skum. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

**Ueguede slukningsmidler**

Ingen kjent.

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

**5.3. Råd til brannbekjempningspersonale**

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 4 av 12

**Spesielt verneutstyr for brannslukkere**

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og kjemikaliebestandige verneklær.

**Brannslukningstiltak**

Vanntåke kan brukes til å avkjøle lukkede beholdere.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** Unngå støvdannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Uautorisert personell må holdes unna.

**For ikke-beredskapspersonell** Uautorisert personell må holdes unna.

**For beredskapspersonell** Uautorisert personell må holdes unna. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**6.2. Miljømessige forholdsregler** Avrenning til vannveier eller kloakk må unngås.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing** Stort utslipp: Støvet må ikke tørrmoppes. Fukt støvet med vann før det feies opp eller bruk støvsuger Lite utslipp: Støvsug eller fei opp materialet og plasser det i en avfallsbeholder

**6.4. Referanse til andre seksjoner** Kapittel 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk  
Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått  
Generering og akkumulering av støv må holdes på et minimum  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis  
Bruk påkrevd, personlig verneutstyr

**7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter** Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse****8.1. Kontrollparametere**

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 5 av 12

Urea, polymer with formaldehyde

EU TWA Not established

ACGIH Not established

OSHA Not established

NIOSH (nasjonalt institutt for

sikkerhet og helse på

arbeidsplassen)

Formaldehyd

ACGIH TLV (TWA): 5ppm

Ceiling: 0.3 ppm

OSHA TWA: 0.75 ppm

NIOSH (nasjonalt institutt for

sikkerhet og helse på

arbeidsplassen)

Østerrike Skin: 0.6 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 0.5 ppm

Ceiling: 0.5 ppm

Bulgaria 1.0 mg/m<sup>3</sup> TWABulgaria 2.0 mg/m<sup>3</sup> STELKroatia 2.5 mg/m<sup>3</sup> TWAKroatia 2.5 mg/m<sup>3</sup> STELTsjekkia 0.5 mg/m<sup>3</sup> TWATsjekkia 1 mg/m<sup>3</sup> CEILEstland TWA: 0.6 mg/m<sup>3</sup>Finland TWA: 0.37 mg/m<sup>3</sup>Finland STEL: 1.2 mg/m<sup>3</sup>Tyskland TWA: 0.37 mg/m<sup>3</sup>

0.3 ppm exposure factor 2

0.37 mg/m<sup>3</sup> exposure factor 2Hellas 2.5 mg/m<sup>3</sup> TWAHellas 2.5 mg/m<sup>3</sup> STELUngarn 0.6 mg/m<sup>3</sup> TWAUngarn 0.6 mg/m<sup>3</sup> STELIrland 2.5 mg/m<sup>3</sup> TWAIrland 2.5 mg/m<sup>3</sup> STELLatvia TWA: 0.5 mg/m<sup>3</sup>Litauen TWA: 0.6 mg/m<sup>3</sup>

Nederland 1.5MGM3; 1PPM TWA

Nederland 3MGM3; 2PPM TWA

Norge TWA: 0.6 mg/m<sup>3</sup>Norge STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>Polen 0.5 mg/m<sup>3</sup> TWAPolen 1 mg/m<sup>3</sup> STELRomania TWA: 1.20 mg/m<sup>3</sup>Romania STEL: 3 mg/m<sup>3</sup>Slovakia TWA: 0.37 mg/m<sup>3</sup>Slovenia TWA: 0.62 mg/m<sup>3</sup>Spania STEL: 0.37 mg/m<sup>3</sup>Sverige TWA: 0.37 mg/m<sup>3</sup>

Sveits TWA: 0.37 mg/kg

Sveits STEL: 0.74 mg/m<sup>3</sup>Storbritannia TWA: 2.5 mg/m<sup>3</sup>Storbritannia STEL: 2.5 mg/m<sup>3</sup>

## Anbefalte

Se også nasjonale, veiledende dokumenter for informasjon om gjeldende,

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 6 av 12

**overvåkningsprosedyrer** anbefalte fremgangsmåter for overvåkning

**Biologiske grenseverdier:** Ingen

## 8.2. Eksponeringskontroller

**Tekniske tiltak** Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom  
Sørg for kontrollert ventilasjon med god standard (10 til 15 luftutskiftninger i timen)  
Bruk avtrekksventilasjon til å holde konsentrasjoner i luften til under eksponeringsgrensene  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern

### Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm** Bruk vernebriller med sidevern.

**Hud- og kroppsvern** Bruk egnede verneklær.

**Termiske farer** Ingen kjent.

**Hygienetiltak** Følg generelle hygieneprensippene som er godkjent som gode arbeidsmetoder

**Miljømessige eksponeringskontroller** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende:

<b>Fysisk tilstand</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Luktterskel</b>	Ingen
<b>pH:</b>	8.0 < / =0.3% Vann
<b>Smeltepunkt / smeltepunktsintervall</b>	Ikke relevant
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Kokepunkt/kokepunktsintervall</b>	Ikke relevant
<b>Frysepunkt</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b>	> 200 °C
<b>Fordunstingstall</b>	Ingen data er tilgjengelig.
<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ikke relevant

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 7 av 12

<b>Brennbarhet (fast stoff, gass)</b>	Ikke brennbart
<b>Øvre brennbarhetsgrense:</b>	--
<b>Nedre antennelighetsgrense:</b>	--
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
<b>Damptetthet</b>	Ikke relevant
<b>Tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	ca 1.47 (20°C)
<b>Vannløselighet</b>	praktisk talt uløselig
<b>Løselighet i andre løsemidler</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen informasjon tilgjengelig Ikke relevant
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Spaltingstemperatur</b>	> 200 °C
<b>Viskositet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ikke relevant
<b>Eksplosive egenskaper</b>	Ikke relevant
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke relevant
<b>Behandles som</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>tredjegradsforbrenning</b>	
<b>VOC Innhold (%)</b>	Ikke relevant

**9.2. Annen informasjon****9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser**

Ikke relevant

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Maksimalt trykk - 156,5 psig 10,8 bar

Maksimal trykkøkning - 452 bar/s

Deflagrasjonsindeks 123 Kst bar m/s

Begrensende oksygenkonsentrasjon: 18,5 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Stabilt under normale forhold
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Stabilt under normale forhold
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Ingen spesielle farer er kjent
<b>10.4. Forhold som må unngås</b>	Støvdannelse Varme, ild og gnister
<b>10.5. Uforenlige materialer</b>	Ingen kjent
<b>10.6. Farlige spaltningprodukt</b>	Ingen kjent Unngå temperaturer over 200 ° C

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 8 av 12

## AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

**Generell informasjon** Brukere anbefales å vurdere nasjonale, yrkesmessige eksponeringsgrenser eller tilsvarende verdier.

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

#### Urea, polymer with formaldehyde

Oral LD50 8394 mg/kg Rotte  
 Dermal LD50 > 2100 mg/kg Kanin  
 Inhalering LC50 > 167 mg/m<sup>3</sup> 4- timer Rotte

#### Formaldehyd

ACGIH Gruppe 2A - Sannsynligvis karsinogent for mennesker  
 OSHA Mulig kreftfare  
 IARC Gruppe 1 - Karsinogent for mennesker  
 NTP (nasjonalt toksikologiprogram) Kjent - Kjent karsinogen

**Etsende/irriterende for huden** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt Ikke irriterende

**Hudsensibilisering** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt Ikke et hudallergen

**Mutagenisitet** Ingen informasjon tilgjengelig

**Effekter på forplantningsevnen** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Karsinogenisitet** Ingen kjente, kreftfremkallende stoffer finnes i større konsentrasjon enn 0,1 %.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

**Innånding** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon

**Svelging** Svelging er en lite sannsynlig opptaksvei

**Huden** Unngå langvarig eller gjentatt kontakt med hud

**Øynene** Unngå kontakt med øynene

**Aspirasjonsfare** Ikke en forventet eksponeringsvei.



**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 9 av 12

**11.2. Opplysninger om andre farer**

**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**11.2.2. Andre opplysninger** Ikke relevant

**AVSNITT 12: Økologisk informasjon**

**12.1. Toksisitet** Ikke ansett å være skadelig for liv i vann

**Urea, polymer with formaldehyde**

**96-timer LC50** > 1000 mg/l Fisk

**48-timer EC50** > 1000 mg/L Daphnia magna (vannloppe)

**WGK-klassifisering (AwSV)** 3777 WGK: 1

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.3. Bioakkumulativt potensiale** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ingen data er tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

**AVSNITT 13: Avfallshåndtering****13.1. Metoder for avfallsbehandling**

**Avhendingsmetoder** Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere kan inneholde produktrester. Tomme beholdere må leveres til et godkjent avfallsbehandlingsanlegg for resirkulering eller avhending.

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Utgivelsesdato: 10.08.2023

Utskriftsdato: 11.08.2023

Revisjonsnummer: 1.5.4

Side 10 av 12

## Avfallsforskrifter

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet

## Urea, polymer with formaldehyde

WGK-klassifisering (AwSV) 3777 WGK: 1

## AVSNITT 14: Informasjon om transport

## Transportmåte (vei, sjø, fly, jernbane)

TDG -Canada	Ikke klassifisert
Samferdselsdept. (USA)	Ikke klassifisert
ADR	Ikke klassifisert
ADN	Ikke klassifisert
IATA	Ikke klassifisert
IMDG/IMO	Ikke klassifisert
ICAO	Ikke klassifisert

14.1. FN -nummer eller ID -nummer Ingen

14.2. UN-varenavn ved transport Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballasjegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer Nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren Ikke relevant

14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ikke relevant

## AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

## Globale kartoteker

Rent stoff/ren blanding Blanding

Kjemisk navn	CAS-nummer	EC-nummer:	Australia (AIC)	Canada (DSL)	Kina (IECSC)	Japan	Sør-Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	New Zealand	Filippinene (PICCS)	Taiwan	TSCA: USA
Urea, polymer	9011-05-6	-	Y	Y	Y	(7)-576 (ENCS)	KE-35175	N	N	Y	Y	Y	A

# Sikkerhetsdatablad

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

**Utgivelsesdato:** 10.08.2023

**Utskriftsdato:** 11.08.2023

**Revisjonsnummer:** 1.5.4

**Side 11 av 12**

with formaldehyde						(9)-1835 (ISHL)							
Vann	7732-18-5	231-791-2	Y	Y	Y	ENCS	KE-35400	Y	55-1-0602 3	Y	Y	Y	A
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	Y	Y	Y	(2)-482 (ENCS) 2-(8)-379 (ISHL)	KE-17074	Y	55-1-0393 3	Y	Y	Y	A

**Forkortelser** X / Y: Retter seg etter ; A: Aktiv ; - / N: Fritatt / Ikke oppført på liste

## REACH No.

### Urea, polymer with formaldehyde

REACH-registreringsnummer Fritatt

### Vann

REACH-registreringsnummer Fritatt

### Formaldehyd

REACH-registreringsnummer 01-2119488953-20-xxxx

## Tyskland

### Urea, polymer with formaldehyde

WGK-klassifisering (AwSV) 3777 WGK: 1

## 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det kreves ikke kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet

## AVSNITT 16: Annen informasjon

### Revisjonsårsak

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 & KOMMISSJONSFORORDNING (EU) nr. 2020/878

**Utgivelsesdato:**

10.08.2023

**Utskriftsdato:**

11.08.2023

**Revisjonsnummer:**

1.5.4

**Tilberedt av**

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
email: regulatory.affairs@huber.com.

**(CLP) Regulering (EU 1272/2008)** Ikke klassifisert

## Merking

**Symboler/bilder**

Ingen

**Signalord**

Ingen

**Fareutsagn**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til UN GHS-retningslinjene og merking kreves ikke.

# Sikkerhetsdatablad

**Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6**

**Utgivelsesdato:** 10.08.2023

**Utskriftsdato:** 11.08.2023

**Revisjonsnummer:** 1.5.4

**Side 12 av 12**

## Opplæringsråd

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått

## Forkortelser og initialord

International Agency for Research on Cancer (IARC)  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System)-status og -klassifisering  
OSHA (sikkerhets- og helseadministrasjonen i det amerikanske arbeidsdepartementet)  
TWA - Time-Weighted Average (tidsvektet gjennomsnitt)  
Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Regulering (EU 1272/2008)  
PVU - Personlig verneutstyr  
NIOSH - nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen  
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)  
Rapporterbar mengde (RQ) (RQ/ % i stoffblanding)  
STEL - Short Term Exposure Limit (kortvarig eksponeringsgrense)  
TLV® - Threshold Limit Value (terskelgrenseverdi)  
DNEL (Derived No Effect Level)  
SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:  
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)  
Kjemisk oksygenforbruk (COD)  
ICAO (luft)  
(IMDG) Internasjonalt, maritimt farlig gods  
ADR (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)  
RID (avtale om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)  
Den internasjonale lufttransportforeningen (IATA)  
Internasjonalt, maritimt farlig gods (IMDG)  
DOT (Transportdepartementet/Department of Transportation)  
TDG (Transport av farlige stoffer - Transport of Dangerous Goods) Canada  
PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)  
Selvforsynt åndedrettsvern med positivt trykk (SCBA)  
Globalt harmonisert system (Globally Harmonized System (GHS))  
TSCA (lov om toksiske stoffer)

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**