



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

E-post 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.

TILLEGGSINFORMASJON 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**

Generelle råd	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.
Kontakt med øyne	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.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann.
Innånding	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet.
Svelging	Skyll munnen godt med vann.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Merknader til leger	Behandle symptomene.
4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede	Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon. Kontakt med støv kan føre til mekanisk irritasjon eller uttørking av huden.
4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling	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). Tørrkemikalie. Skum. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete 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 tørmoppes. 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)	Not established

Formaldehyd

ACGIH	TLV (TWA): 5ppm Ceiling: 0.3 ppm TWA: 0.75 ppm IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm Skin: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm Ceiling: 0.5 ppm
OSHA	
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)	
Østerrike	1.0 mg/m ³ TWA 2.0 mg/m ³ STEL
Bulgaria	2.5 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³ STEL
Bulgaria	0.5 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ CEIL
Kroatia	TWA: 0.6 mg/m ³ TWA: 0.37 mg/m ³ STEL: 1.2 mg/m ³
Kroatia	TWA: 0.37 mg/m ³ 0.3 ppm exposure factor 2 0.37 mg/m ³ exposure factor 2
Tsjekkia	2.5 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³ STEL
Tsjekkia	0.6 mg/m ³ TWA 0.6 mg/m ³ STEL
Estland	2.5 mg/m ³ TWA 2.5 mg/m ³ STEL
Finland	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 0.6 mg/m ³
Finland	TWA: 0.6 mg/m ³ 1.5MGM3; 1PPM TWA
Tyskland	3MGM3; 2PPM TWA TWA: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³
Hellas	STEL: 0.6 mg/m ³
Hellas	0.5 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ STEL
Ungarn	TWA: 1.20 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Ungarn	TWA: 0.37 mg/m ³ TWA: 0.62 mg/m ³
Irland	STEL: 0.37 mg/m ³
Irland	TWA: 0.37 mg/m ³
Latvia	TWA: 0.37 mg/m ³
Litauen	TWA: 0.37 mg/m ³
Nederland	TWA: 0.37 mg/m ³
Nederland	TWA: 0.37 mg/m ³
Norge	TWA: 0.37 mg/m ³
Norge	TWA: 0.37 mg/m ³
Polen	TWA: 0.37 mg/m ³
Polen	TWA: 0.37 mg/m ³
Romania	TWA: 0.37 mg/m ³
Romania	TWA: 0.37 mg/m ³
Slovakia	TWA: 0.37 mg/m ³
Slovenia	TWA: 0.37 mg/m ³
Spania	TWA: 0.37 mg/m ³
Sverige	TWA: 0.37 mg/m ³
Sveits	TWA: 0.37 mg/kg
Sveits	STEL: 0.74 mg/m ³
Storbritannia	TWA: 2.5 mg/m ³
Storbritannia	STEL: 2.5 mg/m ³

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 hygienepinsipper 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:**

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

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

10.1. Reaktivitet	Stabilt under normale forhold
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabilt under normale forhold
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen spesielle farer er kjent
10.4. Forhold som må unngås	Støvdannelse Varme, ild og gnister
10.5. Uforenlige materialer	Ingen kjent
10.6. Farlige spaltningsprodukter	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 ³ 4- timer Rotte

Formaldehyd

ACGIH	Gruppe 2A - Sannsynligvis karsinogen for mennesker
OSHA	Mulig kreftfare
IARC	Gruppe 1 - Karsinogen 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 (AIIIC)	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

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.

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