



ADVANCED MATERIALS

Säkerhetsdatablad

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

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 1 av 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

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

Kemiskt Namn Polymethyl urea resin with ~15% water content.

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Bärarsubstans Pigment, mattingsagent, tillsatsämne för papper, färg, lacker, etc.

Användningar som det avråds från Ingen känd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Internet www.hubermaterials.com

E-post hubermaterials@huber.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC: 1+800-424-9300 eller International en 1+703-527-3887

Giftkontrollcentralens telefonnummer Giftinformationscentralen S: +46.(0)8.33.12.31 / +46.(0)8.736.17.42 eller 112 (Giftinformationscentralen, KarollinskaSjukhuset)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

(CLP) Förordning (EG 1272/2008) Inte klassificerat

Farliga egenskaper

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 2 av 12

Fysikalisk fara Inte klassificerat**Hälsorfaror** Inte klassificerat**Miljöfara** Inte klassificerat**2.2. Märkningsuppgifter****Symboler/piktogram** Ingen**Signalord** Ingen**Faroangivelser** Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt FN:s GHS-riktlinje, och märkning krävs inte**Skyddsangivelser****Förebyggande** Iaktta god industrihygienisk praxis
Tvätta händerna grundligt efter användning**Respons** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten**Förvaring** Förvaras torrt**Bortskaffande** Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.**TILLÄGGSINFORMATION** EUH208 - Innehåller (Formaldehyde). Kan orsaka en allergisk reaktion.**2.3. Andra faror** Ingen information tillgänglig.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen** Ej tillämpligt**3.2. Blandningar** Blandning

Kemiskt Namn	CAS-nummer	EC-nr	(CLP) Förfordning (EG 1272/2008)	Vikt-%
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Inte klassificerat.	~85
Vatten	7732-18-5	231-791-2	Inte klassificerat.	15
formaldehyd	50-00-0	200-001-8	This product is not classified as dangerous. [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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 3 av 12

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Vid ovisshet eller om symtom observeras, kontakta läkare. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om och vidtar lämpliga skyddsåtgärder för att skydda sig själva.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten.
Inandning	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas.
Näringsintag	Skölj munnen grundligt med vatten.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation. Kontakt med damm kan orsaka mekanisk irritation eller torr hud.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla enligt symptom. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga. Vattenspray (dimma). Torr kemikalie. Skum. Koldioxid (CO₂).

Olämpligt släckningsmedel

Ingen känd.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan alstra irriterande, frätande, och/eller giftiga gaser. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 4 av 12

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Brandbekämpningsåtgärder

Vattendimma kan användas för att kyla slutna behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Undvik dammbildning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Håll obehörig personal borta.

För icke-räddningspersonal Håll obehörig personal borta.

För räddningspersonal Håll obehörig personal borta. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Stort spill: Sopa inte torrt damm. Blöt ned damm med vatten innan sopning eller använd en dammsugare för uppsamling. Litet spill: Dammsug eller sopa upp material och placera i en avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Avsnitt 8: Exponeringsgränser och personligt skydd. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning
Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Minimera dammbildning och -ansamling
Säkerställ tillräcklig ventilation
Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 5 av 12

Yrkeshygieniska gränsvärden

Urea, polymer with formaldehyde

EU TWA Not established

ACGIH Not established

OSHA Not established

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) Not established

formaldehyd

ACGIH TLV (TWA): 5ppm

Ceiling: 0.3 ppm

OSHA TWA: 0.75 ppm

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) IDLH: 20 ppm

Ceiling: 0.1 ppm 15 min

TWA: 0.016 ppm

Österrike Skin: 0.6 mg/m³

STEL: 0.5 ppm

Ceiling: 0.5 ppm

Bulgarien 1.0 mg/m³ TWA

Bulgarien 2.0 mg/m³ STEL

Kroatien 2.5 mg/m³ TWA

Kroatien 2.5 mg/m³ STEL

Tjeckien 0.5 mg/m³ TWA

Tjeckien 1 mg/m³ CEIL

Estland TWA: 0.6 mg/m³

Finland TWA: 0.37 mg/m³

Finland STEL: 1.2 mg/m³

Tyskland TWA: 0.37 mg/m³

0.3 ppm exposure factor 2

0.37 mg/m³ exposure factor 2

Grekland 2.5 mg/m³ TWA

Grekland 2.5 mg/m³ STEL

Ungern 0.6 mg/m³ TWA

Ungern 0.6 mg/m³ STEL

Irland 2.5 mg/m³ TWA

Irland 2.5 mg/m³ STEL

Lettland TWA: 0.5 mg/m³

Litauen TWA: 0.6 mg/m³

Nederländerna 1.5MGM3; 1PPM TWA

Nederländerna 3MGM3; 2PPM TWA

Norge TWA: 0.6 mg/m³

Norge STEL: 0.6 mg/m³

Polen 0.5 mg/m³ TWA

Polen 1 mg/m³ STEL

Rumänien TWA: 1.20 mg/m³

Rumänien STEL: 3 mg/m³

Slovakien TWA: 0.37 mg/m³

Slovenien TWA: 0.62 mg/m³

Spanien STEL: 0.37 mg/m³

Sverige TWA: 0.37 mg/m³

Schweiz TWA: 0.37 mg/kg

Schweiz STEL: 0.74 mg/m³

Förenade kungariket TWA: 2.5 mg/m³

Förenade kungariket STEL: 2.5 mg/m³

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 6 av 12

**Rekommenderade
övervakningsförfaranden**

Se även nationella anvisningar för information om gällande rekommenderade övervakningsförfaranden

Biologiska gränsvärden:

Ingen

**8.2. Begränsning av
exponeringen****Tekniska åtgärder**

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
Tillhandahåll en bra standard av kontrollerad ventilation (10 och 15 luftbyten per timme)
Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud- och Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Termisk fara

Ingen känd.

Hygienåtgärder

Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser

**Begränsning av
miljöexponeringen**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende:****Aggregationstillstånd**

Pulver

Färg

Vit

Lukt

Luktfritt

Lukttröskel

Ingen

pH:

8.0 < / = 0.3% Vatten

Smältpunkt / smältintervall

Ej tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt

Ej tillämpligt

Kokpunkt / kokpunktsintervall

Ej tillämpligt

Frys punkt

Ej tillämpligt

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 7 av 12

Flampunkt	> 200 °C
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brännbart
Övre brännbarhetsgräns:	--
Undre brännbarhetsgräns:	--
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	ca 1.47 (20°C)
Vattenlöslighet	praktiskt taget olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	> 200 °C
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Dynamisk viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Maximalt tryck - 156,5 psig 10,8 bar

Maximal tryckökning - 452 bar/s

Deflagrationsindex 123 Kst bar m/s

Begränsande syrekonzentration: 18,5 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga särskilda kända faror
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Dammbildning Hetta, lågor och gnistor
10.5. Oförenliga material	Ingen känd
10.6. Farliga	Ingen känd

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 8 av 12

sönderdelningsprodukter

Undvik temperaturer över 200 ° c

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Allmänna upplysningar**

Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**Urea, polymer with formaldehyde**

Oral LD50	8394 mg/kg Råtta
Dermal LD50	> 2100 mg/kg Kanin
LC50 för inandning	> 167 mg/m ³ 4- timme Råtta

formaldehyd

ACGIH	Grupp 2A - Sannolikt cancerframkallande hos människor
OSHA	Potentiell cancerrisk
IARC	Grupp 1 - Cancerframkallande hos människor
NTP (National Toxicology Program)	Känt - Känt carcinogen

Frätande/irriterande på huden

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Icke irriterande

Hudsensibilisering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet

Ingen information tillgänglig

Reproduktiva effekter

Ingen information tillgänglig.

Karcinogenicitet

Inga kända carcinogener förekommer i högre halter än 0,1 %.

Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

Ingen information tillgänglig.

Specifik toxicitet i målorgan - upprepade exponering

Ingen information tillgänglig.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation
Näringsintag	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg
Hud	Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt
Ögon	Undvik kontakt med ögonen

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 9 av 12

Fara vid aspiration

Ingen väntad exponeringsväg.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

11.2.2. Annan information

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Anses inte skadlig för vattenlevande organismer

Urea, polymer with formaldehyde

96 timmars LC50

> 1000 mg/l Fisk

48 timmars EC50

> 1000 mg/L Daphnia magna (vattenloppa)

WGK-klassificering (AwSV)

3777 WGK: 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.**Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshanteringsmetoder**

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Förorenad förpackning

Det kan finnas rester av produkten i tomma behållare. Tomma behållare ska tas till

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 10 av 12

en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.

Avfallskoder

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där
produkten användes

Urea, polymer with formaldehyde**WGK-klassificering (AwSV)** 3777 WGK: 1**AVSNITT 14: Transportinformation****Transportsätt (väg, sjö, luft, tåg)**

TDG -Canada	Inte reglerad
DOT	Inte reglerad
ADR	Inte reglerad
ADN	Inte reglerad
IATA	Inte reglerad
IMDG/IMO	Inte reglerad
ICAO	Inte reglerad

**14.1. FN -nummer eller ID
-nummer** Ingen

**14.2. Officiell
transportbenämning** Ingen

14.3. Faroklass för transport Ingen

14.4. Förpackningsgrupp Ingen

14.5. Miljöfaror Nej

**14.6. Särskilda
försiktighetsåtgärder** Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Globala förteckningar

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 11 av 12

Rent ämne/ren blandning

Blandning

Kemiskt Namn	CAS-nummer	EC-nr	Australien (AIC)	Kanada (DSL)	Kina (IECSC)	Japan	Sydkorea (KECL)	Mexiko	Thailand (TECI)	Nya Zeeland	Filippinerna (PICCS)	Taiwan	TSCA: USA
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Y	Y	Y	(7)-576 (ENCS) (9)-1835 (ISHL)	KE-35175	N	N	Y	Y	Y	A
Vatten	7732-18-5	231-791-2	Y	Y	Y	ENCS	KE-35400	Y	55-1-06023	Y	Y	Y	A
formaldehyd	50-00-0	200-001-8	Y	Y	Y	(2)-482 (ENCS) 2-(8)-379 (ISHL)	KE-17074	Y	55-1-03933	Y	Y	Y	A

Teckenförklaring X / Y: Följer ; A: Aktiva ; - / N: Undantag / Inte listad

REACH No.Urea, polymer with formaldehyde

REACH-registreringsnummer Undantag

Vatten

REACH-registreringsnummer Undantag

formaldehyd

REACH-registreringsnummer 01-2119488953-20-xxxx

TysklandUrea, polymer with formaldehyde

WGK-klassificering (AwSV) 3777 WGK: 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning krävs för detta ämne

AVSNITT 16: Annan information

Grund för revidering

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006 & KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878

Utgivningsdatum:

10-08-2023

Tryckdatum:

11-08-2023

Revisionsnummer:

1.5.4

Framställd av

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

(CLP) Förordning (EG 1272/2008)

Inte klassificerat

Märkning

Säkerhetsdatablad

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

Utgivningsdatum: 10-08-2023

Tryckdatum: 11-08-2023

Revisionsnummer: 1.5.4

Sida 12 av 12

Symboler/piktogram

Ingen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt FN:s GHS-riktlinje, och märkning krävs inte.

Råd om utbildning

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Förkortningar och akronymer

Internationella institutet för cancerforskning (IARC)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Status och klassificering enligt informationssystemet för farliga material på arbetsplatsen (WHMIS)
OSHA (Arbetshygienförvaltningen inom Förenta staternas arbetsdepartement)
TWA - Time-Weighted Average (Tidsvägt medelvärde)
Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) (EG 1272/2008)
PPE - Personlig Skyddsutrustning
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
CERCLA (omfattande miljöåtgärder, kompensation och ansvarslag)
Mängd som omfattas av rapporteringsskyldighet (RQ) (RQ/% i blandningen)
STEL - Short Term Exposure Limit (Tröskelvärde vid kortfristig exponering)
TLV® - Threshold Limit Value (Tröskelvärde)
Härledd nolleffektnivå (DNEL)
SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
Biokemisk syreförbrukning
Kemisk syreförbrukning (COD)
ICAO (Luft)
(IMDG) Internationella koden för sjötransport av farligt gods
(Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg)
(Avtal angående internationell transport av farligt gods på järnväg)
Internationella lufttransportsammanslutningen (IATA)
Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)
DOT (Department of Transportation, Transportdepartement)
TDG (Transport av farligt gods) Kanada
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Andningsapparat med positivt tryck
Globalt harmoniserat system (GHS)
TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad