



Safety Data Sheet

Cat. # RC-085

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Size: 500g





PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Revideret den: 5/11/2017 Version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: PVP (Polyvinylpyrrolidone)
Kemisk navn	: PVP (Polyvinylpyrrolidone)
EC-nummer	: 201-800-4
CAS nr	: 9003-39-8
Produktkode	: 622P
Produkttype	: Gruppe, Polymer
Bruttoformel	: (C ₆ H ₉ NO) _n
Synonymer	: 143 RP / 1-ethenyl-2-pyrrolidinone polymers / 1-ethenyl-2-pyrrolidinone, polymers / 1-ethenyl-2-pyrrolidinone, polymer / 1-vinyl-2-pyrrolidinone, polymers / 1-vinyl-2-pyrrolidinone polymers / 2-pyrrolidinone, 1-ethenyl, homopolymer / 2-pyrrolidinone, 1-vinyl-, polymers / agent AT 717 / agrimer / albigen A / aldacol Q / AT 717 / bolinan / ganex P 804 / hemodesis / hemodez / Hueper's polymer No. 1 / Hueper's polymer No. 2 / Hueper's polymer No. 3 / Hueper's polymer No. 4 / Hueper's polymer No. 5 / Hueper's polymer No. 6 / Hueper's polymer No. 7 / K 115 / K 115 (polyamide) / K 115, polyamide / K 15 / K 25 / K 25 (polymer) / K 25, polymer / K 30 / K 30 (polymer) / K 30, polymer / K 60 / K 60 (polymer) / K 60, polymer / K 90 / kollidon / kollidon 17 / kollidon 25 / kollidon 30 / luviskol / luviskol K 17 / luviskol K 25 / luviskol K 30 / MPK 90 / neocompensan / N-vinyl, polymer / N-vinylbutyrolactam polymer / N-vinylbutyrolactam, polymer / N-vinylpyrrolidinone polymer / N-vinylpyrrolidinone, polymer / N-vinylpyrrolidone polymer / N-vinylpyrrolidone, polymer / P.V.P / peragal ST / peregal ST / periston / periston-N / peviston / plasdon K-26/28 / plasdon XL / plasdone / plasdone C / plasdone K 29-32 / plasmosan / poly(1-(2-oxo-1-pyrrolidinyl)ethylene) / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone), homopolymer / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.1 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.2 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.3 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.4 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.5 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.6 / poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)Hueper's polymer No.7 / poly(1-vinylpyrrolidinone) / poly(N-vinylbutyrolactam) / poly(N-vinylpyrrolidinone) / poly(vinylpyrrolidinone) / poly(vinylpyrrolidone) / polyclar AT / polyclar H / polyclar L / POLYVIDONE / polyvinylpyrrolidone K 12 / polyvinylpyrrolidone K 15 / polyvinylpyrrolidone K 25 / polyvinylpyrrolidone K 30 / polyvinylpyrrolidone K 60 / polyvinylpyrrolidone K 90 / polyvinylpyrrolidone, special grade / povidone / povidone (usp xix) / povidone, usp xix / protagent / PVP / PVP 1 / PVP 2 / PVP 3 / PVP 4 / PVP 5 / PVP 6 / PVP 7 / PVP-10 / PVP-360 / PVP-40 / PVP-40T / PVP-k 15 / PVP-k 30 / PVP-k 60 / PVP-k 90 / PVPP / RP 143 / subtosan / vinisil / vinylpyrrolidinone polymer / vinylpyrrolidinone, polymer / vinylpyrrolidone polymer / vinylpyrrolidone, polymer
Produktgruppe	: Råmateriale
BIG nr.	: 18611

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Research purposes

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
PVP (Polyvinylpyrrolidone)	(CAS nr) 9003-39-8 (EC-nummer) 201-800-4	100	Ikke klassificeret

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Bevidstløs: opretholde tilstrækkelig luftvejene og respiration. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt. Hjertestop: udføre genoplivning. Victim bevidst med besværet vejtrækning: halv-siddende. Victim i chok: på ryggen med benene lidt hævet. Opkastning: forhindre asfyksi / aspirationspneumoni. Undgå afkøling ved at dække offeret (ingen opvarmning). Hold øje offeret. Giv psykologisk bistand. Hold den rolige offer, undgå fysisk belastning. Afhængig af ofrets tilstand: læge / hospital.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt forulykkede ud i frisk luft. Åndedrætsproblemer: rådfør læge / medicinsk tjeneste.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl med vand. Sæbe kan anvendes. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl med vand. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Tag offer for en øjenlæge hvis irritation fortsætter.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Søg læge / medicinsk tjeneste ildebefindende. Victim er ved fuld bevidsthed: straks opkastning. Indtagelse af større mængder: straks til hospitalet. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Efter optagelse af HØJE MÆNGDER: Diarré.
Kroniske symptomer	: EFTER LANGVARIG / GENTAGEN EKSPONERING / KONTAKT: Lungevæv kærlighed / degeneration. Enlargement/affection of the liver.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam.
Uegnede slukningsmidler	: Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: FARE DIREKTE BRAND. Ikke let brændbart. I findelt tilstand: øget brandfare. FARE indirekte ild. Temperatur over flammepunkt: højere brand / eksplosionsfare. Kan opbygge elektrostatiske ladninger: risiko for antændelse.
Eksplosionsfare	: FARE DIREKTE EKSPLOSION. Fint støv er eksplosiv med luft. FARE INDIREKTE EKSPLOSION. Støvsky kan antændes af en gnist.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Toxic fumes may be released.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Udsættelse for brand / varme: holde vind siden. Udsættelse for brand / varme: overvej evakuering. Udsættelse for brand / varme: har kvarter tæt døre og vinduer.
Brandslukningsinstruktioner	: Giftige gasser fortyndes med vand spray.
Beskyttelse under brandslukning	: Brand / varme: luft / ilt apparat komprimeret.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: handsker. Beskyttende tøj. Støvsky produktion: luft / ilt apparat komprimeret.
Nødprocedurer	: Marker fareområdet. Forhindre skydannelse støv, f.eks ved befugtning. Ingen åben ild.

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : I tilfælde af støv produktion: holde vindsiden. Støv produktion: har kvarter tæt døre og vinduer. Støv produktion: stoppe motorer og ingen rygning. I tilfælde af støv produktion: ingen åben ild eller gnister. Støv: gnistfri / eksplosionssikkert apparatur / belysning.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Indeholder frigtet stof, pump ind i egnede beholdere. Sæt læk, afbrød forsyningen. Knock ned / fortynde støvsky med vandsprøjt. Provide equipment/receptacles with earthing. Pulverform: ingen trykluft ved overpumpning spild.

Rengøringsprocedurer : Stop støvsky ved befugtning. Scoop væske puttes i tætsluttende beholdere. Pulveriseret: Brug ikke trykluft ved overpumpning spild. indsamle forsigtigt spill / madrester. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant / myndighed. Forurenede overflader renses med et overskud af vand. Vask tøj og udstyr efter håndtering.

Andre oplysninger : Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå overophedning. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Holdes væk fra åben ild / varme. Fint: gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Fint: holde sig væk fra antændelseskilder / gnister. Mål koncentrationen i luften regelmæssigt. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Overhold de lovmæssige krav. Fjern straks forurenede tøj. Forurenede beklædning renses. Pulverform: ingen trykluft ved overpumpning. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Lagertemperatur : 20 °C

Varme og antændelseskilder : HOLD STOF VÆK FRA: varmekilder. ignition sources.

Oplysninger om blandet opbevaring : HOLD STOF VÆK FRA: oxidationsmidler. reduktionsmidler.

Opbevaringssted : Opbevares på et tørt sted. Opbevares i et mørkt område. Provide the tank with earthing. Keep only in the original container. Mød de juridiske krav.

Særlige forskrifter for emballagen : SÆRLIGE KRAV: lukning. vandtæt. tørre. uigennemsigtig. mærket korrekt. opfylder de juridiske krav. Sikker skrøbelige emballager i solide beholdere.

Emballagematerialer : SUITABLE MATERIAL: synthetic material.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:
GIVE GOD MODSTAND: syntetisk materiale. gummi
Beskyttelse af hænder:
handsker
Beskyttelse af øjne:
Sikkerhedsbriller. Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller
Beskyttelse af krop og hud:
Beskyttende tøj

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Åndedrætsbeskyttelse:

Støvudvikling: støvmaske

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Solid. amorft pulver.
Farve	: Off-hvidt til lysegult.
Lugt	: Characteristic odour. Mild lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 3 - 7 (5 %)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: 0
Smeltepunkt	: 130 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 250 °C
Selvantændelsestemperatur	: 420 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: < 0.1 hPa (20 °C)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Not applicable
Relativ massefylde	: 1.2 - 1.3
Massefylde	: 1230 - 1290 kg/m ³
Opløselighed	: Opløseligt i vand. Opløseligt i ethanol. Opløseligt i chloroform. Opløseligt i chlorerede carbonhydrider. Vand: > 30 g/100ml
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 0 %
Andre egenskaber	: hygroskopisk. Stof har sur reaktion. Kan generere elektrostatiske ladninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale brug, oplagring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold. hygroskopisk.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)	
LD 50 oral rotte	100000 mg/kg (Rat, Oral)
LD 50 hud rotte	> 12000 mg/kg (Rat, Dermal)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 3 - 7 (5 %)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 3 - 7 (5 %)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg). Non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 5000 mg/kg). Not irritant to skin. Not irritant to respiratory organs. Slightly irritant to eyes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet.
Miljø - luft	: Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Miljø - vand	: Ikke skadeligt for fisk. Mild vand forurenende stof (overfladevand). Not harmful to activated sludge.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)	
LC50 fisk 1	> 10000 mg/l (96 h, Leuciscus idus)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

PVP (Polyvinylpyrrolidone) (9003-39-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering data tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: metoder til affaldsbehandling.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Recycle / genbrug. Fjern til en autoriseret losseplads. Fjern til en autoriseret forbrændingsanlæg med energiudnyttelse. Udfælde / make uopløselig.
Andre farer	: Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EAK-kode	: 07 02 13 - Plastaffald

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke reguleret
UN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

UN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret
UN-nr. (ADN)	: Ikke reguleret
UN-nr. (RID)	: Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke reguleret
------------------------------	------------------

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke reguleret
-------------------------------	------------------

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke reguleret
-------------------------------	------------------

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke reguleret
------------------------------	------------------

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke reguleret
------------------------------	------------------

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (RID)	: Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

PVP (Polyvinylpyrrolidone) er ikke på REACH-kandidatlisten

PVP (Polyvinylpyrrolidone) er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

PVP (Polyvinylpyrrolidone) is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

PVP (Polyvinylpyrrolidone) is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-indhold : 0 %

PVP (Polyvinylpyrrolidone)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale regler

Ikke noteret på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab