

TIP TOP COROPUR ZINK M

Revideret dato: 21.10.2015

Revidere-nr.: 1,2

Katalog-nr.: 00359-1176



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

1.1. Produktidentifikator

TIP TOP COROPUR ZINK M

Art.-No.

580 0016, 580 0023, 580 0030

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Coatingkomponent

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gade: Heuweg 4

By: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Informationskilde: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Giftlinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til 1272/2008/EF

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Aromatisk polyisocyanat

4-toluensulfonylisocyanat

Polyaminoamid salt

Aromatisk polyisocyanat præpolymer

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P260 Indånd ikke Damp.

P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

TIP TOP COROPUR ZINK M

Revideret dato: 21.10.2015

Revidere-nr.: 1,2

Katalog-nr.: 00359-1176



P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
 P391 Udslip opsamles.
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter .

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Aromatisk polyisocyanat

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
7440-66-6	zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)			50 - 100 %
	231-175-3	030-001-01-9	01-2119467174-37	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
64742-95-6	Solventnaphtha (råolie)			5 - 10 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
53317-61-6	Aromatisk polyisocyanat			2,5 - 5 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
103051-64-5	Aromatisk polyisocyanat			2,5 - 5 %
	Skin Sens. 1; H317			
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat			2,5 - 5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3; H226			
1330-20-7	Xylen, isomerblanding			1 - 2,5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
127821-00-5	Aromatisk polyisocyanat præpolymer			1 - 2,5 %
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
4083-64-1	4-toluensulfonylisocyanat			0,5 - 1 %
	223-810-8	615-012-00-7	01-2119980050-47	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014			
	Polyaminoamid salt			< 0,5 %
	Skin Sens. 1; H317			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

Indholdsstoffet "Solventnaphtha (mineralolie)" skal ifølge anmærkning P i EF-forordning nr. 1272/2008 ikke klassificeres som "karcinogen" (kræftfremkaldende stof) eller "kimcellemutagen", fordi indholdet af benzol (EINECS-nr. 200-753-7) er på under 0,1 vægtprocent.



PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.

Ved ildebefindende kontakt læge.

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

I tilfælde af bevidstløshed skal den kvæstede anbringes i aflåst sideleje.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller dekomponeringsprodukter.

Lægelig behandling nødvendig.

Kunstigt åndedræt ved åndedrætsstilstand.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Der må ikke benyttes opløsningsmidler eller fortyndere.

I tilfælde af øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Giv aldrig et bevidstlost menneske noget.

Søg straks læge.

Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forsigtig, aspirationsfare.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt åndedrætsbeskyttelse og kemikaliebeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Danner eksplosive blandinger med luft, særlig i tomte, urensede beholdere.

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Anvend kun eksplosionssikretudstyr.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.



Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Hvis stoffet løber ned i kloaksystemet, ud i søer og vandløb eller ned i jorden, skal de ansvarlige myndigheder informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

På grund af reaktionen med fugtig luft og/eller vand kan der opstå en trykforøgelse i beholderen på grund af kulioxygen.

Beholderen må ikke lukkes tæt.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Hold beholderen tæt lukket.

Sørg for god ventilering og udsugning ved arbejdspladsen.

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Beholder brug aldrig tryk ved tomme, ingen Trykbeholder!

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i oprejst position, så det undgås, at indholdet kan løbe ud.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Der må ikke ryges.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Brug kun eksplosionssikrede apparater.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Skal opbevares ved en temperatur på mellem 15°C og 30°C.

Samlagringshenvisninger

Uforenelig med:

oxidationsmidler

Syrer och baser

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Coatingkomponent

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	50	275		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	



8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Derpå behandles med hudcreme.

Fjern forurenede tøj og vask for genbrug.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Håndværn

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 480 minutter, f.eks. beskytteshandsken <Camatril Velours 730> fra firmaet KCL (www.KCL.de).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskytteshandskerne iagttages.

Hudværn

langærmet beklædning (EN 368).

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Forskellige
Lugt:	Karakteristisk

Tilstand-ændringer

Flammepunkt:	39 °C	DIN 53213
Laveste Eksplosionsgrænser:	2,7 vol. %	
Højeste Eksplosionsgrænser:	10,8 vol. %	
Antændelsestemperatur:	180 °C	
Damptryk: (ved 20 °C)	0,56 hPa	
Relativ massefylde (ved 20 °C):	2,6 g/cm ³	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	Ikke blandbar	
Viskositet/dynamisk:	500 - 700 mPa·s	
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	
Opløsningsmiddeldampe:	15 %	

9.2. Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler.



10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.
Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.
Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningmidler
Stærke syrer og stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x).
Hydrogencyanid (cyanbrinte, blasyre), Isocyanate

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der foreligger ingen toksikologiske data.

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Aromatisk polyisocyanat), (Aromatisk polyisocyanat), (Aromatisk polyisocyanat præpolymer), (Polyaminoamid salt)

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Praktiske erfaringer

Andre iagttagelser

Inhalering af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

Indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet.

Længere eller gentagen kontakt kan medføre irritation af øjne og slimhinder.

Gentagen eller langvarig påvirkning kan forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedtende egenskaber.

Hos overfølsomme personer, kan der forekomme reaktioner som hoste eller åndedrætsbesvær, selv ved lave isocyanatkoncentrationer. Sørg derfor for en god rumventilation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

TIP TOP COROPUR ZINK M

Revideret dato: 21.10.2015

Revidere-nr.: 1,2

Katalog-nr.: 00359-1176

**12.6. Andre negative virkninger**

Vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding .

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenet emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse , genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:** UN 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Malling**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1

Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg

Fritstillet mængde: E1

Befordringskategori: 3

Fare-nr.: 30

Tunnelrestriktionskode: D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:** UN 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Malling**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1

Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg

Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

TIP TOP COROPUR ZINK M

Revideret dato: 21.10.2015

Revidere-nr.: 1,2

Katalog-nr.: 00359-1176



14.1. UN-nummer:	UN 1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Paint (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	3



Marine pollutant:	Yes
Flydende kvantitet (LQ):	5 L / 30 kg
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-E, S-E

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer:	UN 1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Paint
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Fritstillet mængde:	E1	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		355
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		60 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		366
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC):	< 20 % 398 g/l
-------------------	-------------------

National regulativ information

Beschäftigungsbegrenzung:	Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.
Vandforurenende-klasse (D):	2 - Vandforurenende
MAL Code:	4-3.

TIP TOP COROPUR ZINK M

Revideret dato: 21.10.2015

Revidere-nr.: 1,2

Katalog-nr.: 00359-1176



Andre informationer

Overhold forordning om brug af kemikalier.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH014	Reagerer voldsomt med vand.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)