

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Kobberoxychlorid 51%****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**
gødning**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
GermanyTelefonnr. +49 (0)40-23652-0
Faxnr. +49 (0)40-23652-255
Email mail@spiess-urania.com**1.4 Nødtelefon**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**Acute Tox. 4; H302
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410**Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EF**Xn; R22
N; R50/53**Instrukser angående klassificeringen**Klassificeringen og mærkningen er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blanding).
Klassificeringen og mærkningen med hensyn til forureningen af søer og vandløb er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blanding).**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07



GHS09

Signalord

Advarsel

FaresætningerH302
H410

Farlig ved indtagelse.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SikkerhedssætningerP264
P270
P301+P312
P501

Vask hænderne grundigt efter brugen.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/ læge.

Indholdet/beholderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

2.3 Andre farer

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Kemisk karakterisering**

Blanding (tillberedning)

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet	Yderligere anvisninger		
	CAS / EF/ Indeks /REACH nr.	Klassificering 67/548/EØS	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	kobberchloridoxid			
	1332-40-7 215-572-9 - 01-2119966120-46	Xn; R20/22 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 80,00 - < 90,00 vægt-%

R-, H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	-	M = 10	-

3.3 Andre oplysninger

Gødningstype: Kobberoxychlorid 50

EF-GØDNING

I alt 50 % kobber (Cu)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Tilkald straks læge. De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Forgiftningssymptomer kan først opstå efter flere timer; derfor er lægeligt opsyn nødvendigt i mindst 48 timer.

Ved indånding

Bring den tilskadekomne du af farezonen. Sørg for frisk luft. Bring den pågældende i hvileposition ved bevidstløshed og indhent lægensråd.

Ved hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10 - 15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Lægeligt råd indhentes straks. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene. Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte; Skum

Uegnede slukningsmidler

Ingen angivelser til rådighed.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenVed brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); Chlorbrinte (HCl)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udfores med kraftigt åndedrætsværn.

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Benyt beskyttelsesdragt.

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8); Sørg for rigelig ventilation. Undgå støvdannelse.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Kan optages mekanisk. Det opsamlede materiale behandles iht. punkt 13 - "Bortskaffelse".

6.4 Henvvisning til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Retningslinier for sikker omgang**

Undgå støvdannelse og støvaflejring. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Hold øjenskylleanordning parat. Undgå indånding af støv.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi 0 - 30 °C

Krav til lager og beholdere

Produktet skal opbevares i lukkede beholdere.

Samlagringshenvisninger

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****DNEL- og PNEC-værdier****DNEL-værdier (medarbejdere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Optagelsesmåde	Indvirkningstid	Virkning	Værdi
1	kobberchloridoxid			1332-40-7 215-572-9
	dermal			9566,9 mg/kg/dag
	med hensyn til : Fast brændsel			
	dermal			956,9 mg/kg/dag
	med hensyn til : gylle			
	inhalativ			1 mg/m ³

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**PNEC-værdier**

Nr.	Betegnelse på stoffet	Art	CAS / EF nr.
	miljøkompartiment		Værdi
1	kobberchloridoxid		1332-40-7 215-572-9
	Vand	-	0,0078 mg Cu L-1
	Vand	ferskvandssediment	87,1 mg Cu kg dwt-1
	Vand	havvand	0,0056 mg Cu L-1
	Vand	havvandssediment	676 mg Cu kg dwt-1
	jord	-	64,6 mg Cu kg dwt-1
	rensingsanlæg (STP)	-	0,23 mg Cu L-1

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ingen angivelser til rådighed.

Personligt beskyttelsesudstyr**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes støvet.

Andfilter (Partikler) : P2

Beskyttelse af øjne / ansigt

Beskyttelsesbriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

In case of intensive contact wear protective gloves (EN 374). Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374.

Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlængelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale PVC
Gennemtrængningstid > 480 min.

Andet

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form/Farve			
Pulver			
lysegrøn			
Lugt			
svag			
Lugtgrænse			
Der foreligger ingen data			
pH-værdi			
Værdi	6,0	-	9,5
Referencetemperatur			20 °C
Koncentration			10 g/l
Metode	CIPAC MT 75		
Kogepunkt / kogepunktsinterval			
Ikke anvendelig			
Smeltepunkt / smelteinterval			
Der foreligger ingen data			
Nedbrydningspunkt / nedbrydningsinterval			
Der foreligger ingen data			
Flammepunkt			
Ikke anvendelig			

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK

Selvantændelsestemperatur			
Bemærkning		Produktet er ikke selvantændeligt.	
Oxiderende egenskaber			
ikke oxiderende			
Eksplorative egenskaber			
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.			
Antændelighed (fast stof, luftart)			
Stoffet er ikke brændbart.			
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Ikke anvendelig			
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Ikke anvendelig			
Damptryk			
Værdi		1	hPa
Referencetemperatur		20	°C
Dampmassefylde			
Ikke anvendelig			
Fordampningshastighed			
Ikke anvendelig			
Relativ massefylde			
Ikke anvendelig			
Massefylde			
Ikke anvendelig			
Rumvægt			
Værdi	750	-	850 g/l
Referencetemperatur		20	°C
Metode	CIPAC MT 186		
Bemærkning	løst		
Værdi	900	-	1000 g/l
Referencetemperatur		20	°C
Metode	CIPAC MT 186		
Bemærkning	Fast		
Vandopløselighed			
Bemærkning		dispergerbar	
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			
Der foreligger ingen data			
Viskositet			
Ikke anvendelig			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger	
Ingen angivelser til rådighed.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen angivelser til rådighed.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**10.5 Materialer, der skal undgås**

Intet bekendt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Chlorbrinte (HCl)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet			
Nr.	Produktets navn		
1	Kobberoxychlorid 51%		
LD50		902	mg/kg
Dyreart	rotte		
Kilde	Producent		
Akut dermal toksicitet			
Nr.	Produktets navn		
1	Kobberoxychlorid 51%		
LD50		> 2000	mg/kg
Dyreart	rotte		
Kilde	Producent		
Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Produktets navn		
1	Kobberoxychlorid 51%		
LC50		5	mg/l
Ekspositionsvarighed	>	4	h
Tilstandsform	støv/tåge		
Dyreart	rotte		
Metode	OECD 436		
Kilde	Producent		
Hudætsning/-irritation			
Nr.	Produktets navn		
1	Kobberoxychlorid 51%		
Kilde	Producent		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Produktets navn		
1	Kobberoxychlorid 51%		
Kilde	Producent		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Produktets navn		
1	Kobberoxychlorid 51%		
Optagelsesmåde	Hud		
Bemærkning	Ingen irritationsfremmende virkning kendt.		
Kimcellemutagenicitet			
Der foreligger ingen data			
Reproduktionstoksicitet			
Der foreligger ingen data			
Carcinogenicitet			
Der foreligger ingen data			
Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			
Gentagne STOT-eksponeringer			
Der foreligger ingen data			
Aspirationsfare			
Der foreligger ingen data			
Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber			
Øjenkontakt kan medføre irritation gennem mekanisk indvirkning (støv).			

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

Indånding af støvet kan medføre irritationer af luftvejene.

Øvrige oplysninger

Der iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Giftighed for fisk (akut)****Nr. Produktets navn****1 Kobberoxychlorid 51%**

LC50	0,784	mg Cu/l
Ekspositionsvarighed	96	h
Dyreart	Regnbueørred	
Metode	OECD 203	
Kilde	Producent	

Giftighed for fisk (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for dafnier (akut)**Nr. Produktets navn****1 Kobberoxychlorid 51%**

EC50	0,29	mg Cu/l
Ekspositionsvarighed	48	h
Dyreart	Daphnia magna	
Metode	OECD 202	
Kilde	GHS Classification Report	
Bemærkning	CAS 1332-40-7	

Giftighed for dafnier (kronisk)

Der foreligger ingen data

Giftighed for alger (akut)**Nr. Produktets navn****1 Kobberoxychlorid 51%**

ErC50	>	187,5	mg Cu/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Dyreart	Scenedesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	GHS Classification Report		
Bemærkning	CAS 1332-40-7		
EbC50		96	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Dyreart	Scenedesmus subspicatus		
Kilde	Producent		
Bemærkning	CAS 1332-40-7		

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Nedsivning i jord, vandløb og kloaker skal forhindres.

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Klassificeringscode	M7
Emballagegruppe	III
Farenr.	90
UN-nummer	UN3077
Godsets betegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Fareudlöserser	kobberchloridoxid
Tunnelrestriktionskode	E
Etikette for faremærkning	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3077
Godsbetegnelse og beskrivelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Fareudlöserser	Copper oxychloride
EmS	F-A+S-F
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Emballagegruppe	III
UN-nummer	UN3077
Godsbetegnelse og beskrivelse	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Fareudlöserser	Copper oxychloride
Faresedler	9
Mærket for miljøfarlige stoffer	Symbol "fisk og træ"

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

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

Ikke relevant

Handelsnavn: Kobberoxychlorid 51%**Produkt-Nr.:** KSP_Kupferoxychlorid_50(Dünger)**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 30.01.2015**Erstattet version:** 2.1.0, udstedt den: 06.03.2014**region:** DK**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU forskrifter****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH-kandidatliste over særligt foruroligende stoffer (SVHC) til godkendelsesproceduren

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der er underlagt REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 96/82/EØF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bemærkning

Bilag I, del 2, kategori 9 a

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til de data anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af EF-direktiv 67/548/EF eller 1999/45/EF.

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte R-, H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R22 Farlig ved indtagelse.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Området som udsteder datablad

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsi sikre bestemte egenskaber.