

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Kopparoxychlorid 51****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade tillämpningar**
gödselmedel**Tillämpningar som avråds**
Information saknas.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
GermanyTelefonnummer +49 (0)40-23652-0
Faxnummer +49 (0)40-23652-255
e-mail mail@spiess-urania.com**Information om säkerhetsdatabladet**
sdb_info@umco.de**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

Americas +1 866 519 4752* (US, Canada, Mexico) *Toll Free Access
+1-760-476-3962
Europe +1-760-476-3961
Asia Pacific +1-760-476-3960
Middle East/Africa +1-760-476-3959Global Response Access Code: 334018
Account: 14537**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**Acute Tox. 4; H302
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410**Information om klassificering**Klassificering och märkning baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).
Klassificering och märkning avseende vattenfarlighet baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS07



GHS09

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

kopparkloridoxid

Faroangivelser

H302

Skadligt vid förtäring.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P301+P312

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshantering för farligt avfall enligt lokala/nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

EINECS-numret för kopparoxidklorid innehåller såväl den vattenfria formen

(CAS 1332-65-6) som hydratformen (CAS 1332-40-7) (se bilaga VI, del I, 1.1.1.3 förordning (EG) nr. 1272/2008).

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare hänvisningar	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	
1	kopparkloridoxid			
	1332-40-7	Acute Tox. 3; H301	>= 70,00 - < 90,00	vikts-%
	215-572-9	Acute Tox. 4; H332		
	-	Aquatic Acute 1; H400		
	01-2119966120-46	Aquatic Chronic 1; H410		

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	-	M = 10	-

3.3 Annan information

Gödselmedelstyp: Kopparoxidklorid 51

EG-GÖDSELMEDEL

51 % total koppar (Cu)

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Uppsök omedelbart läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Förgiftningssymptom kan uppträda först efter flera timmar; därför krävs läkarövervakning i minst 48 timmar.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft. Vid medvetslöshet lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser. Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Behandling av ögonläkare.

Vid förtäring

Inhämta omedelbart läkarråd. Skölj munnen noggrant med vatten. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen. Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle; Skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Väteklorid (HCl)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släcknings-, räddnings- och uppröjningsarbeten under påverkan av brand- eller glödbbrandgaser får endast utföras med tung rökdykarutrustning. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se kapitel 13. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om säker hantering, se kapitel 7.

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Undvik dammbildning/anhopning av damm. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Undvik inandning av damm.

Förebyggande av brand och explosion.

Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 0 - 30 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	kopparkloridoxid			1332-40-7 215-572-9	
	dermal			9566,9	mg/kg/dag
	syftar på: fast ämne				
	dermal			956,9	mg/kg/dag
	syftar på: Slurry				
	via inhalation			1	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	kopparkloridoxid		1332-40-7 215-572-9	
	Vatten	-	0,0078	mg Cu L-1
	Vatten	Sötvatten sediment	87,1	mg Cu kg dwt-1
	Vatten	Havsvatten	0,0056	mg Cu L-1
	Vatten	Havsvatten sediment	676	mg Cu kg dwt-1
	Jordmån	-	64,6	mg Cu kg dwt-1
	Reningsverk (STP)	-	0,23	mg Cu L-1

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om damm uppstår.

Andningsfilter (partiklar): P2

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material PVC
Genomträngningstid > 480 min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg			
Pulver			
ljusgrön			
Lukt			
svag			
Luktröskel			
Inga data förhanden			
pH-värde			
Värde	6,0	-	9,5
Referenstemperatur		20	°C
Koncentration		10	g/l
Metod	CIPAC MT 75		
Kokpunkt / kokområde			
Ej tillämplig			
Smältpunkt / smältområde			
Inga data förhanden			
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde			
Inga data förhanden			
Flampunkt			
Ej tillämplig			
Självantändningstemperatur			
Anmärkning	Produkten är inte självantändande.		
Oxiderande egenskaper			
Ej oxiderande			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv.			

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Brandfarlighet (fast form, gas)**

Ämnet är inte brandfarligt.

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Ej tillämplig

Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Ej tillämplig

Ångtryck

Värde	1	hPa
Referenstemperatur	20	°C

Ångdensitet

Ej tillämplig

Avdunstningshastighet

Ej tillämplig

Relativ densitet

Ej tillämplig

Densitet

Ej tillämplig

Bulkdensitet

Värde	750	-	850	g/l
Referenstemperatur			20	°C
Metod	CIPAC MT 186			
Anmärkning	lös			
Värde	900	-	1000	g/l
Referenstemperatur			20	°C
Metod	CIPAC MT 186			
Anmärkning	fast			

Löslighet i vatten

Anmärkning	dispergerbar
------------	--------------

Löslighet

Inga data förhanden

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data förhanden

Viskositet

Ej tillämplig

9.2 Annan information**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Väteklorid (HCl)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet		
Nr	Produktens namn	
1	Kopparoxychlorid 51	
LD50	902	mg/kg
Species	råtta	
Källa	Tillverkare	
Anmärkning	Analog en produkt av liknande sammansättning.	

Akut dermal toxicitet		
Nr	Produktens namn	
1	Kopparoxychlorid 51	
LD50	> 2000	mg/kg
Species	råtta	
Källa	Tillverkare	
Anmärkning	Analog en produkt av liknande sammansättning.	

Akut inhalativ toxicitet		
Nr	Produktens namn	
1	Kopparoxychlorid 51	
LC50	> 5	mg/l
Försökstid	4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma	
Species	råtta	
Metod	OECD 436	
Källa	Tillverkare	
Anmärkning	Analog en produkt av liknande sammansättning.	

Frätande/irriterande på huden		
Nr	Produktens namn	
1	Kopparoxychlorid 51	
Källa	Tillverkare	
Anmärkning	Analog en produkt av liknande sammansättning.	
värde	ej irriterande	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation		
Nr	Produktens namn	
1	Kopparoxychlorid 51	
Källa	Tillverkare	
Anmärkning	Analog en produkt av liknande sammansättning.	
värde	ej irriterande	

Luftvägs-/hudsensibilisering		
Nr	Produktens namn	
1	Kopparoxychlorid 51	
Exponeringsväg	Hud	
Anmärkning	Analog en produkt av liknande sammansättning.	
värde	ej sensibiliserande	

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kopparkloridoxid	1332-40-7	215-572-9
syftar på Källa Utvärder/klassificering		kopparförening European Union Risk Assessment Report Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kopparkloridoxid	1332-40-7	215-572-9
syftar på Källa Utvärder/klassificering		kopparförening European Union Risk Assessment Report Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kopparkloridoxid	1332-40-7	215-572-9
syftar på Källa Utvärder/klassificering		kopparförening European Union Risk Assessment Report Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kopparkloridoxid	1332-40-7	215-572-9
Källa Utvärder/klassificering		GHS Classification Report Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kopparkloridoxid	1332-40-7	215-572-9
Källa Utvärder/klassificering		GHS Classification Report Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration	
Inga data förhanden	

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper	
Kontakt med ögonen kan förorsaka irritationer pga. mekanisk påverkan (damm).	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	
Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.	

Övrig information	
Beakta de vid hantering av kemikalier vanliga försiktighetsåtgärderna.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Produkts namn		
1	Kopparoxychlorid 51		
LC50		0,784	mg Cu/l
Försökstid		96	h
Species	regnbågsforell		
Metod	OECD 203		
Källa	Tillverkare		
Anmärkning	Analog en produkt av liknande sammansättning.		

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Fisktoxicitet (kronisk)**

Inga data förhånden

Toxicitet för vattenloppa (akut)**Nr** **Produktnamn****1** **Kopparoxychlorid 51**

EC50	0,29	mg Cu/l
Försökstid	48	h
Species	Daphnia magna	
Metod	OECD 202	
Källa	GHS Classification Report	
Anmärkning	CAS 1332-40-7	

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga data förhånden

Algtoxicitet (akut)**Nr** **Produktnamn****1** **Kopparoxychlorid 51**

ErC50	>	187,5	mg Cu/l
Försökstid		72	h
Species	Scenedesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	GHS Classification Report		
Anmärkning	CAS 1332-40-7		
EbC50		96	mg/l
Försökstid		72	h
Species	Scenedesmus subspicatus		
Källa	Tillverkare		
Anmärkning	CAS 1332-40-7		

Algtoxicitet (kronisk)

Inga data förhånden

Bakterietoxicitet

Inga data förhånden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information**Annan information**

Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	9
Klassificeringscode	M7
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	90
UN-nummer	UN3077
Godsbeteckning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Faroutlösare	kopparkloridoxid
Tunnelrestriktionskod	-
Farligt-etikett	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.2 Transport IMDG

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3077
Benämning och beskrivning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Faroutlösare	Copper oxychloride
EmS	F-A, S-F
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	9
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3077
Benämning och beskrivning	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Faroutlösare	Copper oxychloride
Etiketter	9
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

Handelsnamn: Kopparoxychlorid 51**Produkt-Nr.:** 7000151XXXD_SV**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 04.07.2018**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU föreskrifter**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)	
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.	
REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet	
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).	
förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR	
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.	
DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen	
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:	E1
Övriga föreskrifter	
De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.	

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H301	Giftigt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Datablad utställande område

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 743413