

EU-sikkerhedsdatablad



Handelsnavn: Pelox Passivierungsmittel RP

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 28.11.2021

Erstatet version: -, udstedt den: -

region: ØK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabets virksomhed

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Pelox Passivierungsmittel RP

UFI:

VUP7-D6VV-X00V-A&T1

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen
 passivering af overflader af rustfrit stål

Anvendelser, der frarådes:
 Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Pelox BioChemie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

Langer Acker 22

30900 Wedemark

Telefonnr. +49 5130 5889 0

e-mail office@pelox.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Gentofte Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Met. Cor. 1; H290

Skin Cor. 1A; H314

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

salpetersyre ...% (C ≤ 70 %)

Farebetegnelser

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H332

Farlig ved indånding.

Farebetegnelser (EU)

EUHD71

Ætsende for luftvejene.



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passivierungsmittel RP

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 28.11.2021

Erstatet version: -, udstedt den: -

region: DK

Sikkerhedsætninger

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
P260 Bør beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl (eller brus) huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omkringende til en GIFTINFORMATIONsløge.
UFI:
VUP7-00VV-X00V-AST1

2.3 Andre farer

PBT-vurdering
Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering
Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger

Indhold af farlige stoffer

Nr.	Betegnelse på stoffet	Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	salpetersyre ...% [C ≤ 70 %]		
	7697-37-2 231-714-2 007-030-00-3 011-2119487297-23	Ox. Liq. 2; H272 Met. Cor. 1; H290 Skin Cor. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H331 EUH071	>= 10,00 - < 25,00 vægt-%

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

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Cor. 1B; H314: C >= 5% Skin Cor. 1A; H314: C >= 20% Ox. Liq. 3; H272: C >= 65% Ox. Liq. 2; H272: C >= 99%	-	-

Estimeret for akut toksicitet (ATE'er)

Nr.	oral	dermal	Inhalativ
1			2,65 mg/l

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle informationer

Hjælperens egenbeskyttelse. De kontaminerede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde.

Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så søg for kunstigt åndedræt eller til fra uddannet personale. Anvend ikke kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund-til-næse. Søg læge.



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passiviseringsmiddel RP

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 28.11.2021

Erstatet version: -, udstedt den: -

region: DK

Ved hudkontakt

Vask straks og længe med meget vand. Tilfæld straks læge.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinser og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Tilfæld straks læge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Sørg straks læge.

- 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.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioksid (CO₂); Kvælstofoxider (NOx)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Beryt beskyttelsesdragt. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloaker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Lagtag forskriftsmæssig vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 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

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passivierungsmittel RP

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 26.11.2021

Erstatet version: -, udstedt den: -

region: DK

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tilsluttet og på et koldt, velventileret sted.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Nr.	Betegnelse på stoffet	GA8-nr.	EF nr.
1	salpetersyre ...% [C ≤ 70 %]	7887-37-2	231-714-2
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Salpetersyre			
	Grænseværdier	2,5 mg/m ³	1 ppm
	Anmærkninger	E 8	
2008/15/EC			
Nitric acid			
	STEL	2,5 mg/m ³	1 ppm

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

DNEL-værdier (arbejdsgivere)

Nr.	Betegnelse på stoffet	GA8 / EF nr.
	Eksponeringsvej	Værdi
1	salpetersyre ...% [C ≤ 70 %]	7887-37-2 231-714-2
	Inhalativ	langtids (kronisk)
	Inhalativ	Kort tid (akut)
		lokal
		2,5 mg/m ³
		2,5 mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet	GA8 / EF nr.
	Eksponeringsvej	Værdi
1	salpetersyre ...% [C ≤ 70 %]	7887-37-2 231-714-2
	Inhalativ	langtids (kronisk)
	Inhalativ	Kort tid (akut)
		lokal
		1,3 mg/m ³
		1,3 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt luftrindingsapparat. Hvis der ikke forefindes arbejdspladsgrænseværdier, skal der træffes tilstrækkelige forholdsregler til at undgå, at der indåndes aerosoler, dampe og tåger. Gasmaske med partikeelfilter

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

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 forlængelse og deres antistatiske egenskaber. Instruksione og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes.



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passivierungsmittel RP

Aktuel version: 1,0,0, udstedt den: 26.11.2021

Ersatstet version: -, udstedt den: -

region: DK

Egnet materiale	PELOX® PVC-synbeskyttelseshandsker
Egnet materiale	Polyvinylchlorid
Materialets tykkelse	>= 0,5 mm
Gennemtrængningstid	> 480 min
Egnet materiale	Kloropren
Materialets tykkelse	>= 0,5 mm
Gennemtrængningstid	> 480 min
Egnet materiale	butylgummi
Materialets tykkelse	>= 0,5 mm
Gennemtrængningstid	> 480 min
Egnet materiale	nitril butylgummi
Materialets tykkelse	>= 0,35 mm
Gennemtrængningstid	> 480 min
Egnet materiale	Fluorkautsjuk
Materialets tykkelse	>= 0,4 mm
Gennemtrængningstid	> 480 min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejde.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsforn	
Væske	
Form/Farve	
flydende	
Farveløs	
Lugt	
Skarp	
pH-værdi	
Værdi	0 - 1
Referencetemperatur	20 °C
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Der foreligger ingen data	
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningsstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Der foreligger ingen data	
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed	
Der foreligger ingen data	
Nedre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	
Øvre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Relativ dampmassefylde	



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passiviseringsmiddel RP

Aktuel version: 1.0/0, udstedt den: 28.11.2021

Erstatet version: -, udstedt den: -

region: DK

Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	ca.	1,1	g/cm ³
Referencetemperatur		20	°C
Vandopløselighed			
Anmærkninger	Blandbar		
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Der foreligger ingen data			
Viskositet			
Der foreligger ingen data			
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser, Letmetaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet	
Der foreligger ingen data	
Akut dermal toksicitet	
Der foreligger ingen data	
Akut toksicitet ved indånding (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet øken (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	Pelox Passiviseringsmiddel RP
ATE (Blanding)	12,7404 mg/l
Eksponeringsvej/fysisk form	damp
Metode	Beregningsmetode ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), bilag 1, del 3, afsnit 3.1.3.6.
Akut toksicitet ved indånding	



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passiviseringsmiddel RP

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 26.11.2021

Erstatet version: -, udstedt den: -

region: DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	salpetersyre ...% [C ≤ 70 %]	7687-37-2	231-714-2
ATE		2,65	mg/l
Ekspositionsvarighed		4	h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Kilde	1272/2008 / EF, app. VI		

Hudirritation/irritation
Der foreligger ingen data
Alvorlig øjenskade/øjnirritation
Der foreligger ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Der foreligger ingen data
Kimcellemutagenitet
Der foreligger ingen data
Reproduktions toksicitet
Der foreligger ingen data
Carcinogenitet
Der foreligger ingen data
Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data
Gentagne STOT-eksponeringer
Der foreligger ingen data
Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrende egenskaber
Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftighed for fisk (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for fisk (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for dafnier (kronisk)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (akut)
Der foreligger ingen data
Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data
Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Ingen angivelser til rådighed.



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passiveringsmiddel RP

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 26.11.2021

Erstatet version: -, udstedt den: -

region: DK

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen Ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen Ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

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 affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	8
Klassificeringscode	C1
Emballagegruppe	II
Farenr.	80
UN-nummer	UN2031
Godsets betegnelse	NITRIC ACID Opløsning
Tunnelrestriktionskode	E
Etikette for faremærkning	8

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN2031
Godsbetegnelse og beskrivelse	NITRIC ACID Solution
EmS	F-A, 8-B
Foresedler	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Emballagegruppe	II
UN-nummer	UN2031
Godsbetegnelse og beskrivelse	Nitric acid Solution
Foresedler	8

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

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



EU-sikkerhedsdatablad

Handelsnavn: Pelox Passivierungsmittel RP

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 26.11.2021

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

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, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)	
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, blandinger og artikler	
Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 3
DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	
Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering blev ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

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

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/181/EU, (EU) 2017/164.

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 punkter.

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

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, 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- kre bestemte egenskaber.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 778055