

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

ODELJAK 1: Naziv materije odnosno smeše i preduzeća

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv

Sprej za savijanje, 150 ml

1.2 Relevantne identifikovane upotrebe materije ili smeše i upotrebe koje ne bi trebale da se urade

Relevantne identifikovane upotrebe
sredstvo za obradu metala

Primene koje se ne preporučuju

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Pojediniosti o isporučiocu koji stavlja na raspolaganju bezbednosni list

Adresa

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 Kelkheim

Telefonski broj +49 (0) 61 95 / 800 - 1
Telefaks br. +49 (0) 6195 / 800 - 3500
e-mail info@rothenberger.com

Informacije u vezi bezbednosnog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonski broj u slučaju nužde

+ 381 11 36 08 440 (Centar za kontrolu trovanja VMA (24h))

ODELJAK 2: Moguća opasnost

2.1 Klasifikacija materije ili smeše

Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222

Uputstva u vezi klasifikacije

Klasifikacija proizvoda je određena na bazi sledećih postupaka prema članu 9 i kriterijumima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Ocenjivanje kontrolnih podataka prema dodatku I, 2. deo

Opasnosti po dravlje ljudi i životnu sredinu: Postupak proračunavanja prema dodatku I, 3, 4. i 5. deo.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti



GHS02

Signalna reč

opasnost

Uputstva o opasnostima

H222

Veoma zapaljiv aerosol.

H229

Posuda je pod pritiskom: pri zagrevanju može da eksplodira.

Uputstva o bezbednosti

P101

Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102

Čuvati van domašaja dece.

P103

Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.

P210

Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina. - Zabranjeno pušenje.

P211

Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

P251
P410+P412Ne probosti ni spaliti, takođe ne posle upotrebe.
Zaštititi od sunčevog zračenja i ne izlagati temperaturama preko 50 °C/122 °F.**2.3 Ostale opasnosti**PBT-ocenjivanje
Nema podataka.vPvB-ocenjivanje
Nema podataka.**ODELJAK 3: Sastav/ informacije o komponentama****3.1 Materije**

Nije odgovarajuće. Proizvod nije materija.

3.2 Smeše**Opasni sastojci materije**

Br.	Ime materije	Dodatna uputstva	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Klasifikacija (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	Изобутан		
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 5,00 - < 10,00 Hm.%
2	Бутан		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	>= 5,00 - < 10,00 Hm.%
3	пропан		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 5,00 - < 10,00 Hm.%

Potpuni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi 16. odeljak

Br.	Napomena	Specifične granične vrednosti koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (hronično)
1	C, U	-	-	-
2	C, U	-	-	-
3	U	-	-	-

Potpuni doslovni tekst napomena: vidi 16. odeljak „Napomene za identifikaciju, klasifikaciju i obeležavanje materija (EZ) br. 1272/2008, VI. dodatak”.

ODELJAK 4: Uputstva za prvu pomoć**4.1 Opis mera prve pomoći****Opšta uputstva**

Samozaštita prvog pomagača. Povređeno lice izneti iz zone opasnosti i položiti. Izvedite pogođenu osobu na svež vazduh. Kontaminiranu odeću i obuću odmah svući i pre ponovne upotrebe temeljito očistiti. U slučaju dugotrajnih poteškoća pozvati lekara.

Posle udisanja

Obezbediti svež vazduh. У случају упорних симптома консултовати лекара.

Posle dodira s kožom

Prilikom dodira s kožom, oprati vodom i sapunom. Ako dođe do trajne iritacije kože, zatražiti lekarsku pomoć.

Posle dodira s očima

Ukloniti kontaktna sočiva. Širom raširiti očne kapke i ispirati 10 – 15 minuta pod tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi. Odmah tretman oftalmologa.

Posle progutanja

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

Usta temeljito isprati sa vodom. Ne izazivati povraćanje. Licima koja se nalaze u nesvesnom stanju ne sme se davati nikakva tečnost. U slučaju da problemi ne prolaze, zatražiti lekarsku pomoć.

4.2 Najvažniji akutni i odloženi simptomi i dejstva

Simptomi

гастроинтестиналне проблеме

4.3 Napomene o lekarskoj hitnoj pomoći ili specijalnom tretmanu

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstvo za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje

Ugljen-dioksid; Prašak za gašenje; Raspršeni vodeni mlaz; Protiv većeg požara boriti se raspršenim vodenim mlazom ili penom otpornom na alkohol.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Puni mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti od materije ili smeše

U slučaju požara, može doći do oslobađanja: ugljen-dioksid (CO₂); ugljen-monoksid (CO); U slučaju požara: Moguće je da se stvori pritisak i opasnost od pucanja rezervoara. Moguće je stvaranje eksplozivnih smesa s vazduhom.

5.3 Napomene o suzbijanju požara

Koristiti aparat za zaštitu disanja koji je nezavisan od vazduha okoline. Koristiti zaštitnu odeću. Sakupiti odvojeno kontaminiranu vodu za gašenje, ne sme dospeti u kanalizaciju. Posude mogu eksplodirati u slučaju većeg pritiska pare. Hladiti vodom zatvorene posude koje su u blizini izvora požara. Ne udisati gasove od eksplozije i požara.

ODELJAK 6: Mere u slučaju, slučajnog prolivanja

6.1 Mere predostrožnosti koje se odnose na osobe, zaštitne opreme i postupci za primenu u slučaju nužde

Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi

Pridržavati se bezbednosnih propisa (vidi: odeljak 7 i 8); Obezbediti zadovoljavajuće provetranje. Uputiti nezaštićene saradnike da se sklone iz opasne oblasti. Držati dalje izvore paljenja. Ne udisati pare / aerosole.

Organi intervencije

Lična zaštitna oprema – vidi odeljak 8.

6.2 Mere za zaštitu životne sredine

Sprečiti prodor u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti ulazak u donji sloj tla / zemljište.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Obezbediti dovoljno provetranja. Upotrebite materijale za skupljanje, koji upijaju tečnost (npr. pesak, kiselgur, univerzalno vezivno sredstvo)

6.4 Upućivanje na druge odeljke

Informacije za bezbedno rukovanje materijom vidi odeljak 7. Informacije u vezi lične zaštitne opreme vidi odeljak 8. Informacije za uklanjanje vidi odeljak 13.

ODELJAK 7: Manipulacija i skladištenje

7.1 Zaštitne mere za bezbedno rukovanje

Uputstva za bezbedno rukovanje

Rizik prilikom rukovanja proizvodom potrebno je smanjiti korišćenjem zaštitnih i preventivnih mera. Radni postupak bi trebalo – ukoliko je to moguće što se tiče stanja tehnike – organizovati tako da se opasne materije ne mogu osloboditi ili da se dodir s kožom može isključiti. Obezbediti dobro provetranje prostorije, eventualno primeniti usisni uređaj na radnom mestu. Oprezno otvoriti i rukovati posudom.

Opšte bezbednosne i higijenske mere

Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pusiti. Odvojiti od hrane i pića. Ne udisati pare. Izbegavati dodir s očima i kožom. Pre pauze i posle završetka rada umiti ruke. Skinuti kontaminiranu odeću i cipele i dobro očistiti pre ponovne upotrebe.

Uputstva za zaštitu od požara i eksplozije

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

Držati dalje izvore toplote i paljenja. Koristiti alat koji ne može da varniči. Preduzeti mere protiv elektrostatičkog punjenja.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje uzimajući u obzir nepodnošljivosti

Tehničke mere i uslovi skladištenja

Posude održavati suve, dobro zatvorene i čuvati na hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od toplote i direktnog sunčevog zračenja. Zaštititi od temperatura preko 50° C. Držati dalje od izvora paljenja.

Uslovi koje moraju ispunjavati skladišta i posude

Otvorene posude pažljivo zatvoriti i uspravno skladištiti da bi se sprečilo svako izlaženje. Čuvati samo u originalnoj posudi.

Uslovi za kombinovano skladištenje

Supstance koje treba izbegavati, vidi odeljak 10.

7.3 Specifične završne primene

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 8: Ograničavanje ekspozicije i lična zaštitna oprema

8.1 Paramteri koji podležu kontroli

Nema parametara koji podležu kontroli.

8.2 Ograničenje i kontrola izlaganja

Prikladna tehnička upravljačka postrojenja

Brinuti se za ventilaciju. To se može postići lokalnim provetranjem ili odsisavanjem prostorije. Ukoliko to nije dovoljno da se koncentracija materije drži ispod graničnih vrednosti za vazduh, mora da se nosi odgovarajući uređaj za zaštitu disanja.

Lična zaštitna oprema

Zaštita disajnih puteva

Prilikom prekoračenja graničnih vrednosti na radnom mestu neophodno je koristiti prikladan aparat za zaštitu disanja. Ukoliko nisu na raspolaganju granične vrednosti na radnom mestu, potrebno je prilikom stvaranja aerosola i magle preduzeti zadovoljavajuće mere za zaštitu disajnih organa. kombinovani filter
Filter respiratora - gas AXP

Zaštita za oči / lice

Zaštitne naočare s bočnom zaštitom (EN 166)

Zaštita ruku

Prilikom eventualnog kontakta kože s proizvodom korišćenje rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, pruža zadovoljavajuću zaštitu. U svakom slučaju treba ispitati da li su zaštitne rukavice podobne za određeno radno mesto (npr. mehanička izdržljivost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika) Slediti uputstva za upotrebu i informacije vezane za korišćenje, skladištenje, negu i rok upotrebe zaštitnih rukavica. Iste odmah zameniti u slučaju oštećenja ili pojave tragova habanja. Organizovati radne procese tako da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Prikladan materijal nitril-butil-kaučuk

Prikladan materijal Цхлоропрене

Ostale mere zaštite

Radno odelo otporno na hemikalije. Antistatičke cipele

Ograničavanje i kontrola ekspozicije životne sredine

Nema raspoloživih podataka.

ODELJAK 9: Fizikalne i hemijske osobine

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Oblik / boja
aerosol
crveno
Miris
specifično za produkt
Prag mirisa
Nema podataka

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

pH-vrednost			
Nema podataka			
Tačka ključanja / oblast ključanja			
Nema podataka			
Tačka topljenja / oblast topljenja			
Nema podataka			
Tačka razlaganja / oblast razlaganja			
Nema podataka			
Tačka paljenja			
Nema podataka			
Temperatura samopaljenja			
Nema podataka			
Oksidirajuća svojstva			
Nema podataka			
Eksplozivna svojstva			
Nema podataka			
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)			
Nema podataka			
Donja granica zapaljivosti ili eksplozije			
Nema podataka			
Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije			
Nema podataka			
Pritisak pare			
Vrednost	23	hPa	
Referentna temperatura	20	°C	
Izvor	isporučilac		
Gustina pare			
Nema podataka			
Brzina isparavanja			
Nema podataka			
Relativna gustina			
Nema podataka			
Gustoća			
Vrednost	1,06	g/cm ³	
Referentna temperatura	20	°C	
Izvor	isporučilac		
Rastvorljivost u vodi			
Nema podataka			
Rastvorljivost(i)			
Nema podataka			
Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda			
Nema podataka			
Viskoznost			
Nema podataka			
Sadržaj sredstva za rastvaranje			
Vrednost	5,3	%	

9.2 Ostali podaci

Ostali podaci			
Nema raspoloživih podataka.			

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

ODELJAK 10: Stabilitet i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri upotrebi prema nameni ne očekuju se opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno pri primeni preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odeljak 7).

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Stvaranje eksplozivnih smeša s vazduhom.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Vrućina, otvoreni plamen i drugi izvori paljenja, statičko punjenje i pražnjenje, stvaranje para / aerosola. Temperature > 50 °C.

10.5 Nepodnošljive materije

jaka oksidaciona sredstva

10.6 Opasni proizvodi razlaganja

Nema kod skladištenja, rukovanja, prevoza prema nameni.

ODELJAK 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksikološkim dejstvima

Akutna oralna toksičnost

Nema podataka

Akutna dermalna toksičnost

Nema podataka

Akutna inhalativna toksičnost

Nema podataka

Nadražujuće / iritaciono delovanje na kožu

Nema podataka

Teško oštećenje / teška iritacija oka

Nema podataka

Senzibilizacija disajnih puteva / kože

Nema podataka

Sposobnost mutacije ćelija koje klijaju

Nema podataka

Toksičnost reprodukcije

Nema podataka

Karzinogenitāt

Nema podataka

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja

Nema podataka

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja

Nema podataka

Opasnost od aspiracije

Nema podataka

ODELJAK 12: Ekološki podaci

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)

Nema podataka

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

Toksičnost za ribe (hronična)
Nema podataka
Toksičnost na dafnije (akutna)
Nema podataka
Toksičnost na dafnije (hronična)
Nema podataka
Toksičnost na alge (akutna)
Nema podataka
Toksičnost na alge (hronična)
Nema podataka
Bakteriološka toksičnost
Nema podataka

12.2 Perzistencija i mogućnost razlaganja

Nema raspoloživih podataka.

12.3 Bioakumulacioni potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Mobilnost u zemlji

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati PBT- i vPvB-procena

Rezultati PBT- i vPvB-procena	
PBT-ocenjivanje	Nema podataka.
vPvB-ocenjivanje	Nema podataka.

12.6 Druga štetna dejstva

Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostali podaci

Ostali podaci
Ne ostavljati proizvod da prodre nekontrolisano u životnu sredinu.

ODELJAK 13: Uputstva za bezbednu likvidaciju**13.1 Postupci tretiranja otpada****Proizvod**

Uklanjanje treba uslediti uzimajući u obzir propise, nakon dogovora s nadležnim mesnim vlastima i preduzećem za uklanjanje otpada u odgovarajućem postrojenju koje je namenski određeno za to.

Pridodavanje koda otpadu prema Evropskom katalogu otpada (AAV) potrebno je zavesti posle dogovora s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada.

Pakovanje

Ambalažu treba očistiti od ostataka i u skladu sa zakonskim propisima treba je dovesti urednom uklanjanju otpada.

Ambalažu, koja se ne može očistiti od ostataka, potrebno je da se ukloni u dogovoru s regionalnim preduzećem za uklanjanje otpada. Pakovanje pod pritiskom inertnog gasa je pod pritiskom, ne sme se otvoriti na silu i ne sme se zagrevati preko 50 °C. Baciti samo potpuno (i od ostataka) ispražnjena pakovanja pod pritiskom. Nikako ne spaljivati prazna pakovanja pod pritiskom. Neočišćene posude ne perforirati, ni razrezati, ni zavarivati.

ODELJAK 14: Informacije za transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasa	2
Klasifikacioni kod	5F
UN broj	UN1950
Naziv robe	AEROSOLS
kod ograničenja u tunelima	D
Listica opasnosti	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasa	2
-------	---

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

UN broj	UN1950
Proper shipping name	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Etiketa	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasa	2.1
UN broj	UN1950
Proper shipping name	Aerosols, flammable
Etiketa	2.1

14.4 Ostali podaci

Nema raspoloživih podataka.

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Podaci u vezi opasnosti po životnu sredinu – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Transport masovne robe prema dodatku II sporazuma MARPOL 73/78 i prema IBC-kodu

Nije relevantno

ODELJAK 15: Pravni propisi**15.1 Propisi u vezi sigurnosti, zaštite zdravlja i životne sredine / specifični pravni propisi za materiju ili smešu****EU-propisi****Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XIV (registar materija za koje se zahteva dobijanje dozvole)**

Prema postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučilaca, proizvod ne sadrži materiju/e koja/e važi/e, prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XIV, kao materija/e kod koje/ih postoji obaveza odobrenja.

REACH-lista kandidata posebno rizičnih materija (SVHC) za postupak dobijanja dozvole

Prema postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučilaca proizvod ne sadrži materiju/e koja/e prema članu 57 u vezi sa članom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao materija/e koja/e dolazi/e u obzir za prijem u dodatak XIV (spisak materija kod kojih postoji obaveza odobrenja).

Uredba (EU) br. 1907/2006 (REACH) dodatak XVII: Ograničenja za proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih materija, smeša i proizvoda

Proizvod podleže Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.

Br. 3

Direktiva 2012/18/EZ za ovladavanje situacijom u slučaju teških nezgoda s opasnim materijama

Proizvod podleže dodatku I, 1. deo, kategorija opasnosti:

P3a

Direktiva 2010/75/EU o ograničenju emisija isparljivih organskih jedinjenja

Sadržaj VOC-a	8,12	%
VOC-vrednost	137	g/l

Ostali propisi

Prilikom korišćenja ovog proizvoda moraju se primeniti nacionalni propisi o zaštiti zdravlja i bezbednosti na radu.

15.2 Procena bezbednosti materije

Za postojeću smešu nije urađena procena bezbednosti materije.

ODELJAK 16: Ostali podaci**Ostale informacije**

Izmene / dopune u tekstu: Izmene u tekstu su označene na rubu stranice.

Izvori podataka koji su korišćeni prilikom sastavljanja bezbednosnog lista

Transportni propisi prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Nacionalni spiskovi limita za atmosferu određenih zemalja u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smernice ES 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EZ

Trgovački naziv: Sprej za savijanje, 150 ml

Broj proizvoda: 25120

Aktualna verzija: 2.0.0, urađeno dana: 02.10.2019

Zamenjena verzija: 1.1.0, urađeno dana: 01.07.2019

Regija: RS

Izvori podataka, koji su upotrebljeni za korišćenje fizikalnih, toksikoloških i ekotoksikoloških podataka, navedeni su direktno u odgovarajućem poglavlju.

Pun naziv u odeljku 2 i 3 navedenih H- i EUH-oznaka (ukoliko nije već navedeno u odeljcima)

H220

Veoma zapaljivi gas.

H280

Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti.

Napomene za identifikaciju, klasifikaciju i obeležavanje materija (EZ) br. 1272/2008, VI. dodatak)

C

Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

U

When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Organ izdavanja bezbednosnog lista

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

Podaci se baziraju na današnje stanje našeg znanja i iskustva. Bezbednosni list opisuje proizvode sa gledišta bezbednosnih zahteva. Podaci ne garantuju svojstva proizvoda i ne predstavljaju osnov za pravni odnos.

Izmene / dopune u tekstu: Izmene u tekstu su označene na rubu stranice.

Dokumenat zaštićen autorskim pravom. Za promene ili umnožavanje potrebno je posebno odobranje firme UMCO GmbH.

Prod-ID 753772