

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană****UFI:****4Q82-P159-E10D-DECU****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Gaz combustibil

Utilizări nerecomandate

Utilizare a consumatorului final

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Număr de telefon +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Număr de fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Gas 1; H220

Press. Gas; H280

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS02

Cuvântul de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H220

Gaz extrem de inflamabil.

H280

Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P377	Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.
P381	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere.
P410+P403	A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

UFI:

4Q82-P159-E10D-DECU

Indicații privind clasificarea

Este voie să se utilizeze marcajul redus pentru recipiente de gaz pentru propan, butan sau gaz lichefiat (LPG) în baza anexei I, punctul 1.3.2 (Dispoziția CE 1272/2008).

2.3 Alte pericole

Contactul cu lichidul poate provoca arsuri criogenice sau degerături. Atunci când este posibil și după utilizarea posibilă formarea de amestecuri explozive cu aerul.

Evaluării PBT

Produsul nu se consideră ca fiind PBT.

Evaluării vPvB

Produsul nu se consideră ca fiind vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	Hidrocarburi, distilate de petrol bogate în C3-4		vezi nota de jos (1)	
	68512-91-4 270-990-9 649-083-00-0 -	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	< 100,00	Vol%

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(1) Substanța a fost încadrată conform Dispoziției 1272/2008 (CLP), articolul 4 (3), aliniatul al doilea, cu abatere/în completare față de încadrarea din anexa VI.

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	K	-	-	-

Textul complet al observațiilor: a se vedea Capitolul 16 "Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)".

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Persoana afectată se scoate din zona de pericol și se pune culcat. Persoanele care și-au pierdut cunoștința se vor transporta și așeza pe o parte. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

În caz de degerături, spălați cu multă apă. Nu îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte.

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO**În caz de contact cu ochii**

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Se consultă imediat un medic.

În caz de ingerare

Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Simptome**

degerături; Oboseală; dispnee; Inconștiență

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Praf extingtor; Bioxid de carbon; Jet de apă pulverizat

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: monoxid de carbon și bioxid de carbon; Oxizi de azot (NOx); Pericol de explozie la încălzire; Gaz lichefiat: lichidul scurs poate provoca degerături. Gazul este mai greu decât aerul și se poate acumula în spațiile situate mai jos.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. Răci recipientele închise, expuse la foc cu apă. Creșterea presiunii, pericol de spargere și de explozie în caz de încălzire.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare. A se feri de surse de foc. A se îndepărta lucrătorii neprotejați din zona de pericol. Folosiți echipamentul individual de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita degajarea în mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se asigura o ventilație suficientă. Se va aspira prin instalația de ventilație.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea. Se va asigura o bună ventilație a încăperii și în zona solului (vapori sunt mai grei decât aerul). Deschideți și manipulați cu atenție aceste recipiente. Recipientul se află sub presiune. A nu se expune la soare și la temperaturi peste 50 °C. A nu se deschide forțat și a nu se arde nici după terminarea întrebuințării. Se manipulează cu precauție - se evită șocurile, frecările și lovirile.

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO**Măsuri generale de protecție și de igienă**

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Nu inhalați gazele. Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. Evitați contactul cu ochii și pielea. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Izolați de surse de căldură, scântei și flacără deschisă. Se iau măsuri împotriva încărcărilor electrostatice (împământare la transvazare). Se vor folosi aparate/armături cu protecție la explozie și scule care nu generează scântei. Echipamentele electrice trebuie protejate conform standardului corespunzător.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Recipientul se ține închis etanș, se păstrează la loc răcoros și bine aerisit, se deschide și se manipulează cu precauție. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare < 50 °C

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Nu se va depozita împreună cu: Agenți oxidanți; substanțe acceleratoare de ardere

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Nu există parametri care trebuie urmăriți.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Mască de gaza în cazul unei ventilări insuficiente sau al unei expuneri de mai lungă durată.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

Mănuși termoizolante; Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Îmbrăcămintă de lucru rezistentă la substanțe chimice. echipament de protecție refractar și antistatic; încălțămintă de protecție.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Starea de agregare**

gaz

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO

Formă/Culoare			
gaz lichefiat, comprimat			
incolor			
Miros			
caracteristic			
Valoare pH			
Nu există date			
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Nu există date			
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	<	-50	°C
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Temperatura de autoaprindere			
Valoare	>	400	°C
Sursă	furnizor		
Proprietăți explozive			
Produsul nu este exploziv. La utilizare este posibil să se formeze amestecuri vapori - aer explozive / ușor inflamabile.			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Valoare		1,5	% de vol.
Sursă	furnizor		
Limita superioară de explozie			
Valoare		8,8	% de vol.
Sursă	furnizor		
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Nu există date			
Solubilitate în apă			
Sursă	furnizor		
Remarcă	Nemiscibil, respectiv miscibilitate redusă		
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nu există date			
Viscozitate			
Nu există date			

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO**Caracteristicile particulei**

Nu există date

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Formează amestecuri explozive de gaze cu aerul. Reacții cu oxigenul. Sunt posibile reacții exoterme la contactul cu substanțe incompatibile.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi > 50 °C. Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant; reacții cu substanțele acceleratoare de ardere

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate orală acută**

Nu există date

Toxicitate acută dermală

Nu există date

Toxicitate acută prin inhalare

Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu există date

Toxic pentru reproducere

Nu există date

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu există date

Pericol prin aspirare

Nu există date

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Toxicitatea asupra peștilor (acută)**

Nu există date

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Evaluări PBT

Produsul nu se consideră ca fiind PBT.

Evaluări vPvB

Produsul nu se consideră ca fiind vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se face conform normelor legale.

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Recipientul de gaz sub presiune nu are voie să fie deschis în forță și nu are voie să fie încălzit peste 50°C. Se aruncă doar recipientele complet goale. Recipientele goale de gaz sub presiune nu se ard. Recipientele impurificate nu se găuresc, nu se taie și nici nu se sudează.

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	2
Cod de clasificare	5F
Numărul ONU	UN2037
Marcarea mărfurilor	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Codul privind restricțiile în tunel	D
Etichetă de securitate	2.1

14.2 Transport IMDG

Clasă	2
Numărul ONU	UN2037
Denumirea corectă ONU pentru expediție	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
EmS	F-D, S-U
Etichete	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	2.1
Numărul ONU	UN2037
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Receptacles, small, containing gas
Etichete	2.1

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul se face întotdeauna în recipiente sigure, închise și poziționate vertical. Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce să facă în caz de accident sau de scurgeri.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII. Nr. 40

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole: P2

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

Denumire comercială: C200 TSS - Cartuș de gaz cu valvă tip membrană**Numărul produsului:** 035901-A, 035901-B**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 12.11.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 02.09.2019**Regiune:** RO**15.2 Evaluarea securității chimice**

A fost efectuată o evaluare a siguranței pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Alte informații**

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Notele privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor ((CE) NR. 1272/2008, ANEXA VI)

- K** Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă, cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. 1,3-butadienă (nr. Eines 203-450-8). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectivele clase de pericol. În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă ori mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P210-P403.
- U** În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept „gaze sub presiune”, într-una dintre grupele „gaze comprimate”, „gaze lichefiate”, „gaze lichefiate refrigerate” sau „gaze dizolvate”. Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este comercializat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 753548