

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială

Minigas 100

Denumirea substanței Gaze petroliere, lichefiate, Gaz petrolier
REACH numărul de înregistrare 01-2119486557-22

Numere de identificare

Numărul CAS 68476-85-7
Numărul CE 270-704-2
Nr. de indice 649-202-00-6

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Gaz combustibil

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresă

ROTHENBERGER Industrial GmbH
Sodener Strasse 47
65779 Kelkheim

Număr de telefon +49 (0) 61 95 / 9981 - 0
Număr de fax +49 (0) 6195 / 9981 - 7910
e-mail info-diy@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), Luni-Vineri: 8:00-15:00)

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 liq.; 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: Evaluarea datelor toxicologice și ecotoxicologice conform anexei I, partea 3 și 4.

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Element de identificare a produsului

68476-85-7 (Gaze petroliere, lichefiate, Gaz petrolier)

Pictograme de pericol



GHS02

Cuvântul de avertizare

Pericol

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

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.
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.

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.

Evaluări PBT
Date indisponibile.

Evaluări vPvB
Date indisponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Caracteristici chimice

Denumirea substanței Gaze petroliere, lichefiate, Gaz petrolier

Numere de identificare

Numărul CAS 68476-85-7
Numărul CE 270-704-2
Nr. de indice 649-202-00-6

3.2 Amestecuri

Nu se aplică. Produsul nu este un amestec.

3.3 Alte informații

CAS 68476-85-7: izobutan / n-butan = 70%; Propan = 30%.

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. Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. Dacă respirația este neregulată sau a încetat, încercați cu respirație artificială.

În caz de contact cu pielea

În caz de degerături, spălați cu multă apă. Nu îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte. La contactul cu pielea spălați imediat cu apă din abundență. Se cheamă imediat un medic.

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. Imediat tratament oftalmologic.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

În caz de ingerare

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

Jet de apă pulverizat; Bioxid de carbon

Agenți de stingere neadevătați

Jet integral de apă; Spumă

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; 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. A nu se inhala vaporii.

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. Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se asigura o ventilație suficientă. A se lăsa să se vaporizeze.

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

Se va asigura o bună ventilație a încăperii și în zona solului (vaporii sunt mai grei decât aerul). 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. Manevrare numai de personal calificat și instruit. A nu se inhala vaporii sau ceața produsului. A se evita contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

Măsurile generale de protecție și de igienă

Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Nu inhalați gazele. Se interzice în timpul fumatului și consumul de alimente și băuturi. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

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 recipienti asemănători cu cei originali. A se aerisi bine spațiile de depozitare. A se feri de căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare.

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

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Gaze petroliere, lichefiate, Gaz petrolier			68476-85-7 270-704-2	
	Epidemic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	23,4	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,21	mg/m3
	Remarcă: Este vorba despre un Derived Minimum Effect Level (DMEL) și nu despre o valoare Derived no-effect level (DNEL), deoarece pentru acest produs final nu se poate deduce o valoare de prag certă.				

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

Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. 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

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice. echipament de protecție refractar și antistatic; încălțăminte de protecție.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

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			
Formă			
gaz lichefiat, comprimat			
Culoare			
incolor			
Miros			
caracteristic			
Pragul de acceptare a mirosului			
Valoare	2,9	- 14,6	mg/m ³
Substanță de referință	n-butan		
Sursă	furnizor		
Valoare pH			
Nu există date			
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Valoare		-0,5	°C
Sursă	furnizor		
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Valoare	<	130	°C
Sursă	furnizor		
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare		-74	°C
Sursă	furnizor		
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Temperatura de autoaprindere			
Valoare		405	°C
Sursă	furnizor		
Proprietăți oxidante			
neoxidant			
Proprietăți explozive			
Produsul este explozibil.			
Inflamabilitatea			
ușor inflamabil			
Sursă	furnizor		
Limita inferioară de explozie			
Valoare		1,8	% de vol.
Substanță de referință	n-butan		
Sursă	furnizor		
Valoare		1,8	% de vol.
Substanță de referință	Isobutan		
Sursă	furnizor		
Valoare		2,2	% de vol.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

Substanță de referință Sursă	Propan furnizor
---------------------------------	--------------------

Limita superioară de explozie			
Valoare	8,4	% de vol.	
Substanță de referință Sursă	n-butan furnizor		
Valoare	9,8	% de vol.	
Substanță de referință Sursă	Isobutan furnizor		
Valoare	10	% de vol.	
Substanță de referință Sursă	Propan furnizor		

Presiunea vaporilor			
Valoare	1820	mmHg	
Temperatură de referință	25	°C	
Substanță de referință Sursă	n-butan furnizor		
Valoare	2611	mmHg	
Temperatură de referință	25	°C	
Substanță de referință Sursă	Isobutan furnizor		
Valoare	7150	mmHg	
Temperatură de referință	25	°C	
Substanță de referință Sursă	Propan furnizor		

Densitatea relativă a vaporilor	
Nu există date	

Densitatea relativă	
Valoare	0,6
Substanță de referință Sursă	n-butan furnizor
Remarcă	apă = 1
Valoare	0,6
Substanță de referință Sursă	Isobutan furnizor
Remarcă	apă = 1
Valoare	0,5
Substanță de referință Sursă	Propan furnizor
Remarcă	apă = 1

Densitate	
Nu există date	

Solubilitate în apă			
Valoare	61,2	mg/l	
Temperatură de referință	25	°C	
Substanță de referință Sursă	n-butan furnizor		
Valoare	48,9	mg/l	
Substanță de referință Sursă	Isobutan furnizor		
Valoare	62,4	ppm	
Temperatură de referință	25	°C	
Substanță de referință Sursă	Propan furnizor		

Solubilitate	
Nu există date	

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	
---	--

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

Nu există date

Viscozitatea cinematică

Valoare	0,30	cSt
Temperatură de referință	20	°C
Substanță de referință	n-butan	
Sursă	furnizor	
Valoare	0,20	cSt
Substanță de referință	Propan	
Sursă	furnizor	

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

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere. Temperaturi > 50 °C. A se feri de radiațiile solare. Încărcare electrostatică.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant; materiale care întrețin arderea; substanțe halogene

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

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

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

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole

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	Date indisponibile.
Evaluări vPvB	Date indisponibile.

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

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN	UN2037
IMDG	UN2037
ICAO-TI / IATA	UN2037

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
IMDG	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
ICAO-TI / IATA	Receptacles, small, containing gas

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN - Clasă	2
Etichetă de securitate	2.1
Cod de clasificare	5F
Codul privind restricțiile în tunel	D
IMDG - Clasă	2
Etichete	2.1
ICAO-TI / IATA - Clasă	2.1
Etichete	2.1

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN	-
IMDG	-
ICAO-TI / IATA	-

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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)

Produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizare conform Dispoziției (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

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

Conform Articolului 57 și al Articolului 59 din Dispoziție REACH (CE) 1907/2006 la această substanță nu se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie).

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: Minigas 100

Numărul produsului: 35504_1500000885

Versiune actuală: 3.1.0, întocmită la: 25.03.2025

Versiune înlocuită : 3.0.0, întocmită la: 28.06.2023

Regiune: RO

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
---	--------

Substanța se supune Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.
--

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	Gaze petroliere, lichefiate, Gaz petrolier	68476-85-7	270-704-2	75

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.
--

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

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.

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.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

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

Prod-ID 753963