

**Handelsnavn:** Multigas 300**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Multigas 300**Betegnelse på stoffet råoliegasser, fortættede  
REACH registreringsnummer 01-2119486557-22**Identifikationsnumre**CAS-nr. 68476-85-7  
EF nr. 270-704-2  
Index No. 649-202-00-6**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Gas brændstof

**Anvendelser, der frarådes**

Ingen angivelser til rådighed.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Adresse**ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH  
Industriestraße 7  
65779 KelkheimTelefonnr. +49 (0) 61 95 / 800 - 1  
Faxnr. +49 (0) 6195 / 800 - 3500  
e-mail info@rothenberger.com**Oplysninger om sikkerhedsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefon**

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**Flam. Gas 1; H220  
Press. Gas liq.; H280**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: Vurdering af toksikologiske og økotoxikologiske data ifølge bilag I, del 3 og 4.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Produktidentifikator**

68476-85-7 (råoliegasser, fortættede)

**Farepiktogrammer**

GHS02



GHS04

**Signalord**

Fare

**Handelsnavn:** Multigas 300**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019**region:** DK**Faresætninger**

H220 Yderst brandfarlig gas.  
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs etiketten før brug.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.  
P381 I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder.  
P410+P403 Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

**Instrukser angående mærkningen**

Ifølge bilag I, punkt 1.3.2 (EF-forordning 1272/2008) er det tilladt at anvende den reducerede mærkning for gasbeholdere til propan, butan eller flaskegas (LPG).

**2.3 Andre farer**

PBT-vurdering  
Produktet gælder ikke som PBT.  
vPvB-vurdering  
Produktet gælder ikke som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer****Kemisk karakterisering**

Betegnelse på stoffet råoliegasser, fortættede

**Identifikationsnumre**

CAS-nr. 68476-85-7  
EF nr. 270-704-2  
Index No. 649-202-00-6

**Andre oplysninger**

Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
K	-	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

**3.2 Blandinger**

Ikke relevant. Produktet er ikke nogen blanding.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Bring den tilskadedekomne ud af farezonen og læg ham ned. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**Ved indånding**

Sørg for frisk luft. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

**Ved hudkontakt**

Ved berøring med huden - skyl med vand. Ved forfrysninger skylles med store mængder vand. Beklædning må ikke fjernes. Kontakt læge.

**Ved øjenkontakt**

**Handelsnavn:** Multigas 300**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019**region:** DK

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

**Ved indtagelse**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Symptomer**

Forfrysninger; Depression af centralnervesystemet; Omtågethed; Svimmelhed; Synsforstyrrelser

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Slukningspulver; Kulsyre

**Uegnede slukningsmidler**

Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan følgende frigøres: Kulilte og kultveilte; Eksplosionsfare ved opvarmning. Danner eksplosive dampe ved blanding med luft

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Fjern så vidt muligt beholdere, som kan blive ødelagt, fra farezonen. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Trykforøgelse samt risiko for sprængning og eksplosion i forbindelse med opvarmning. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Sørg for rigelig ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder. Fjern medarbejdere, som ikke er beskyttet, fra farezonen. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

**For indsatspersonel**

Personlige værnemidler – se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå, at produktet frigøres i det fri. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bortskaffes ved fordampning. Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (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. Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer paa over 50° C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt. Behandles forsigtigt - undgå stød, friktion og slag.

**Handelsnavn:** Multigas 300

**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019

**region:** DK

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Undgå indånding af gasser. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Hold drikkevarer, madvarer eller foderstoffer væk. Undgå kontakt med øjnene og huden.

### Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning). Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted, åbnes og behandles med forsigtighed. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Beskyttes mod temperaturer på over 50°C.

### Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi < 50 °C

### Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

### Samlagingshenvielse

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

## 7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### DNEL, DMEL- og PNEC-værdier

#### DNEL-værdier (arbejdstagere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi
1	råoliegasser, fortættede			<b>68476-85-7</b> <b>270-704-2</b>
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	23,4 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,21 mg/m <sup>3</sup>
Anmærkninger: Der er tale om Derived Minimum Effect Level (DMEL) og ikke en DNEL-værdi, fordi der ikke kan afledes en sikker tærskel for dette endepunkt.				

### 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 iltindåningsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

##### Håndbeskyttelse

Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

##### Andet

Handelsnavn: Multigas 300

Produkt-Nr.: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuel version: 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022

Erstattet version: 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019

region: DK

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

**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**

<b>Tilstandsform</b>	
gas	
<b>Form</b>	
Komprimeret, fordråbet gas	
<b>Farve</b>	
Farveløs	
<b>Lugt</b>	
karakteristisk	
<b>Lugtgrænse</b>	
Værdi	2,9 - 14,6 mg/m <sup>3</sup>
Referencestof	n-Butan
Kilde	Leverandør
<b>pH-værdi</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Kogepunkt / kogepunktsinterval</b>	
Værdi	-5 °C
Kilde	Leverandør
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	
Værdi	< 130 °C
Kilde	Leverandør
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	-74 °C
Kilde	Leverandør
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Der foreligger ingen data	
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
Værdi	405 °C
Kilde	Leverandør
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
ikke oxiderende	
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
Produktet kan ikke eksplodere. Brugen af det kan medføre dannelse af eksplosive og/eller letantændelige damp- og luftblandinger.	
<b>Antændelighed</b>	
Produktet kan ikke brænde.	
Kilde	Leverandør
<b>nedre eksplosionsgrænse</b>	
Værdi	1,8 Vol-%
Referencestof	n-Butan
Kilde	Leverandør
Værdi	1,8 Vol-%

**Handelsnavn:** Multigas 300**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019**region:** DK

Referencetof Kilde	Isobutan Leverandør		
Værdi		2,2	Vol-%
Referencetof Kilde	Propan Leverandør		

Øvre eksplosionsgrænse			
Værdi		8,4	Vol-%
Referencetof Kilde	n-Butan Leverandør		
Værdi		9,8	Vol-%
Referencetof Kilde	Isobutan Leverandør		
Værdi		10	Vol-%
Referencetof Kilde	Propan Leverandør		

Damptryk			
Værdi		1820	mmHg
Referencetemperatur		25	°C
Referencetof Kilde	n-Butan Leverandør		
Værdi		2611	mmHg
Referencetemperatur		25	°C
Referencetof Kilde	Isobutan Leverandør		
Værdi		7150	mmHg
Referencetemperatur		25	°C
Referencetof Kilde	Propan Leverandør		

Relativ dampmassefylde			
Værdi		2,07	
Referencetof Kilde	n-Butan Leverandør		
Anmærkninger	air = 1		
Værdi		2,07	
Referencetof Kilde	Isobutan Leverandør		
Anmærkninger	air = 1		
Værdi		1,56	
Referencetof Kilde	Propan Leverandør		
Anmærkninger	air = 1		

Relativ massefylde			
Værdi		0,6	
Referencetof Kilde	n-Butan Leverandør		
Anmærkninger	Vand=1		
Værdi		0,6	
Referencetof Kilde	Isobutan Leverandør		
Anmærkninger	Vand=1		
Værdi		0,5	
Referencetof Kilde	Propan Leverandør		
Anmærkninger	Vand=1		

Massefylde			
Der foreligger ingen data			

Vandopløselighed			
Værdi		61,2	mg/l

**Handelsnavn:** Multigas 300**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019**region:** DK

Referencetemperatur	25	°C
Referencestof	n-Butan	
Kilde	Leverandør	
Værdi	48,9	mg/l
Referencetemperatur	25	°C
Referencestof	Isobutan	
Kilde	Leverandør	
Værdi	62,4	ppm
Referencetemperatur	25	°C
Referencestof	Propan	
Kilde	Leverandør	

**Opløselighed**

Der foreligger ingen data

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Der foreligger ingen data

**Kinematisk viskositet**

Værdi	0,30	cSt
Referencetemperatur	20	°C
Referencestof	n-Butan	
Kilde	Leverandør	
Anmærkninger	Væske	
Værdi	0,20	cSt
Referencetemperatur	20	°C
Referencestof	Propan	
Kilde	Leverandør	
Anmærkninger	Væske	

**Partikelegenskaber****9.2 Andre oplysninger****Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

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

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Dannelse af eksplosive blandinger af gas og luft. Eksoterme reaktioner er mulige i tilfælde af kontakt med uforenelige materialer.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Temperaturer &gt; 50°C. Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler; Halogener

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

ingen ved korrekt anvendelse

**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**

**Handelsnavn:** Multigas 300

**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019

**region:** DK

Der foreligger ingen data
<b>Akut toksicitet ved indånding</b>
Der foreligger ingen data
<b>Hudætsning/-irritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>
Der foreligger ingen data
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Kimcellemutagenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Reproduktionstoksicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Carcinogenicitet</b>
Der foreligger ingen data
<b>Enkel STOT-eksponering</b>
Der foreligger ingen data
<b>Gentagne STOT-eksponeringer</b>
Der foreligger ingen data
<b>Aspirationsfare</b>
Der foreligger ingen data

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

### Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen angivelser til rådighed.

**Handelsnavn:** Multigas 300**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019**region:** DK**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	Produktet gælder ikke som PBT.
vPvB-vurdering	Produktet gælder ikke som vPvB.

**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**

Bortskaffes ifølge de gældende bestemmelser.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Emballage**

Trykgasemballage under tryk, må ikke åbnes med vold og må kun opvarmes til højst 50 °C. Bortskaf kun trykgasemballager, som er fuldstændig tomme. Tomme trykgasemballager må ikke brændes. Ikke rensede beholdere må ikke perforeres, skræres op eller svejdes.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Klassificeringscode	5F
UN-nummer	UN2037
Godsets betegnelse	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Tunnelrestriktionskode	D
Etiket for faremærkning	2.1

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
UN-nummer	UN2037
Godsbetegnelse og beskrivelse	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
EmS	F-D, S-U
Faresedler	2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.1
UN-nummer	UN2037
Godsbetegnelse og beskrivelse	Receptacles, small, containing gas
Faresedler	2.1

**14.4 Andre oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

**14.5 Miljøfarer**

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

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Skal altid transporteres i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Sørg for, at de medarbejdere, der transporterer produktet, instrueres i, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, eller hvis indholdet skulle sive ud.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**Handelsnavn:** Multigas 300

**Produkt-Nr.:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Aktuel version:** 1.0.1, udstedt den: 30.11.2022

**Erstattet version:** 1.0.0, udstedt den: 24.09.2019

**region:** DK

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

### EU-regler

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)</b>
Produktet indeholder intet/ingen stof/stoffer, der ifølge REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt/-pligtige stof/stoffer.

<b>REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)</b>
I henhold til artikel 57 og artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 vurderes dette stof ikke at komme i betragtning til i bilag XIV, Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse ("Autorisationslisten").

<b>Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler</b>
--

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 40			
Stoffet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.				
<b>Nr.</b>	<b>Betegnelse på stoffet</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF nr.</b>	<b>Nr.</b>
1	råoliegasser, fortættede	68476-85-7	270-704-2	75

<b>DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer</b>	
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	P2

<b>Øvrige forskrifter</b>
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Yderligere oplysninger

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

### Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

### Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)

K	Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent 1,3-butadien (EINECS-nr. 203-450-8). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagent, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P210-P403.
---	---

### 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 sikre bestemte egenskaber.

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

Prod-ID 753788