

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Minigas 100

Naam van de stof Petroleumgas, aardoliegassen, vloeibaar gemaakt
REACH registratienummer 01-2119486557-22

Identificatienummers

CAS-nr. 68476-85-7
EC no. 270-704-2
Index-nr. 649-202-00-6

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Brandstofgas

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

ROTHENBERGER Industrial GmbH
Sodener Strasse 47
65779 Kelkheim

Telefoonnr. +49 (0) 61 95 / 9981 - 0
Faxnr. +49 (0) 6195 / 9981 - 7910
e-mail info-diy@rothenberger.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Gas 1; H220
Press. Gas liq.; H280

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Beoordeling van toxicologische en ecotoxicologische gegevens overeenkomstig bijlage I, deel 3 en 4.

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Productidentificatie

68476-85-7 (Petroleumgas, aardoliegassen, vloeibaar gemaakt)

Gevarenpictogrammen



GHS02

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H220

Zeer licht ontvlambaar gas.

H280

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P377

Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.

P381

In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.

P410+P403

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P410+P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

De gereduceerde etikettering mag worden gebruikt voor gashouders voor propaan, butaan of vloeibaar gas (LPG) op basis van bijlage I, punt 1.3.2 (EG VO 1272/2008).

2.3 Andere gevaren

Contact met de vloeistof kan cryogene brandwonden of bevrozing veroorzaken. Bij en ook na toepassing vorming van explosieve mengsels met lucht mogelijk.

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Naam van de stof Petroleumgas, aardoliegasen, vloeibaar gemaakt

Identificatienummers

CAS-nr. 68476-85-7

EC no. 270-704-2

Index-nr. 649-202-00-6

3.2 Mengsels

Niet van toepassing. Het product is geen mengsel.

3.3 Overige informatie

CAS 68476-85-7: isobutaan/n-butaan = 70%; propaan = 30%.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffers meteen buiten de gevarenzone brengen. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Na huidcontact

Bij bevrozing met veel water spoelen. Kleding niet verwijderen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Onmiddellijk arts raadplegen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Na inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

bevrozingen; sufheid; ademnood; bewusteloosheid

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal; Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal; Schuim

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide en kooldioxide; Explosiegevaar bij verhitting. Vloeibaar gas: ontsnappende vloeistof kan bevrozing veroorzaken. Het gas is zwaarder dan lucht, het kan zich ophopen in lager gelegen ruimten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarenczone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Drukstijging, barst- en explosiegevaar bij verhitting.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Onbeschermde werknemers verwijderen uit de gevarenczone. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorgen voor voldoende ventilatie. Laten verdampen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Hantering uitsluitend door gekwalificeerd en geschoold personeel. Dampen of nevels niet inademen. Contact met de ogen, huid en kleding moet worden vermeden.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen niet inademen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. Elektrische apparatuur moet explosieveilig zijn uitgevoerd.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking hermetisch gesloten houden, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan, voorzichtig openen en hanteren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde < 50 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Opslagruimten goed ventileren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen; oxyderende stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Petroleumgas, aardoliegasen, vloeibaar gemaakt			68476-85-7 270-704-2	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	23,4	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,21	mg/m ³
Opmerking : Het gaat om een Derived Minimum Effect Level (DMEL) en niet om een DNEL-waarde, aangezien voor dit eindpunt geen veilige drempelwaarde kan worden afgeleid.					

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding; Veiligheidsschoenen.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Beheersing van milieublootstelling
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat			
gas			
Vorm			
gecomprimeerd, vloeibaar gemaakt gas			
Kleur			
kleurloos			
Geur			
karakteristiek			
Geurdrempelwaarde			
Waarde	2,9	-	14,6 mg/m³
Referentiestof	n-butaan		
Bron	Leverancier		
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	-0,5 °C		
Bron	Leverancier		
Smelpunt/vriespunt			
Waarde	<	130	°C
Bron	Leverancier		
Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Viampunt			
Waarde	-74 °C		
Bron	Leverancier		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Waarde	405 °C		
Bron	Leverancier		
Oxiderende eigenschappen			
niet oxiderend			
Ontploffingseigenschappen			
Het product is explosief.			
Ontvlambaarheid			
licht ontvlambaar			
Bron	Leverancier		
Onderste explosiegrens			
Waarde	1,8	Vol-%	
Referentiestof	n-butaan		
Bron	Leverancier		
Waarde	1,8	Vol-%	
Referentiestof	Methylpropaan		
Bron	Leverancier		
Waarde	2,2	Vol-%	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Referentiestof Bron	Propan Leverancier
------------------------	-----------------------

Bovenste explosiegrens			
Waarde	8,4	Vol-%	
Referentiestof Bron	n-butaan Leverancier		
Waarde	9,8	Vol-%	
Referentiestof Bron	Methylpropan Leverancier		
Waarde	10	Vol-%	
Referentiestof Bron	Propan Leverancier		

Dampdruk			
Waarde	1820	mmHg	
Referentietemperatuur	25	°C	
Referentiestof Bron	n-butaan Leverancier		
Waarde	2611	mmHg	
Referentietemperatuur	25	°C	
Referentiestof Bron	Methylpropan Leverancier		
Waarde	7150	mmHg	
Referentietemperatuur	25	°C	
Referentiestof Bron	Propan Leverancier		

Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Relatieve dichtheid	
Waarde	0,6
Referentiestof Bron	n-butaan Leverancier
Opmerking	Water=1
Waarde	0,6
Referentiestof Bron	Methylpropan Leverancier
Opmerking	Water=1
Waarde	0,5
Referentiestof Bron	Propan Leverancier
Opmerking	Water=1

Dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Oplosbaarheid in water			
Waarde	61,2	mg/l	
Referentietemperatuur	25	°C	
Referentiestof Bron	n-butaan Leverancier		
Waarde	48,9	mg/l	
Referentiestof Bron	Methylpropan Leverancier		
Waarde	62,4	ppm	
Referentietemperatuur	25	°C	
Referentiestof Bron	Propan Leverancier		

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	
---	--

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Geen gegevens aanwezig

Kinematische viscositeit

Waarde	0,30	cSt
Referentietemperatuur	20	°C
Referentiestof	n-butaan	
Bron	Leverancier	
Waarde	0,20	cSt
Referentiestof	Propana	
Bron	Leverancier	

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosief gasmengsel met lucht. Reacties met zuurstof; Exotherme reacties mogelijk bij contact met onverenigbare substanties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen. Temperaturen > 50 °C. Tegen zonnestraling beschermen. Elektrostatische oplading.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen; oxyderende stoffen; Halogeenen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens aanwezig

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens aanwezig

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens aanwezig

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit

Geen gegevens aanwezig

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig
STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig
STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig
Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Toxiciteit bij bacteriën
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Product

Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Spuitbus staat onder druk, mag niet met geweld worden geopend en niet boven 50°C worden verhit. Alleen restloos geledigde spuitbussen weggooien. Lege spuitbussen niet verbranden. Niet-gereinigde verpakkingen niet doorboren, versnijden of lassen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	2
Classificatiecode	5F
VN-nummer	UN2037
Benaming van het goed	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Code voor beperkingen in tunnels	D
Etiketten	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2
VN-nummer	UN2037
Benaming en beschrijving	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
EmS	F-D, S-U
Etiketten	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
VN-nummer	UN2037
Benaming en beschrijving	Receptacles, small, containing gas
Etiketten	2.1

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten rechtopstaande en veilige containers. Er dient voor te worden gezorgd dat personen die het product transporteren weten wat er bij een ongeval of wanneer het product uitloopt dient te worden gedaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Het product bevat geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV geldt/gelden als autorisatieplichtige stof(fen).

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

De stof geldt niet overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 als een stof die in aanmerking komt voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Minigas 100

Productnr.: 35504_1500000885

Actuele versie: 3.0.0, opgesteld op: 28.06.2023

Vervangen versie: 2.2.2, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.				Nr. 40
De stof is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.				
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	Petroleumgas, aardoliegassen, vloeibaar gemaakt	68476-85-7	270-704-2	75
RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken				
Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:				P2
Overige voorschriften				
De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.				

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753963