

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, 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

Maxigas 400

UFI:

3WF2-U046-900D-RWCX

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)

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Gas 1; H220

Press. Gas liq.; H280

STOT SE 3; H336

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: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

aceton

Gevarenaanduidingen

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P377	Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.
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.
P501	Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

UFI:

3WF2-U046-900D-RWCX

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.

PBT-beoordeling
Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling
Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	Petroleumgas, aardoliegasen, vloeibaar gemaakt		Bevat < 0,1 gewichtsprocent 1,3-butadien (EG-nr. 203-450-8).	
	68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6 01-2119486557-22	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 70,00 - < 90,00	Vol%
2	aceton			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Vol%
3	pentaan			

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 2,50	Vol%
--	---	--------	------

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	K	-	-	-
3	C	-	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

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. 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. Medische hulp inroepen.

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.

Na inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

depressie van het centrale zenuwstelsel; slaperigheid; sufheid; zichtstoringen; bevrozingen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder; Watersproeistraal; Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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. Door inwerking van hitte bestaat gevaar dat de aerosolverpakkingen barsten. Met lucht vorming van explosieve mengsels mogelijk.

5.3 Advies voor brandweertaken

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarenzone 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

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

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 gevarezone. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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). Vaten voorzichtig openen en hanteren. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

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 explosie veilig 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 produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

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

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	2000/39/EC		
	Acetone		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³ 500 ppm

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Nederlandse wettelijke grenswaarden				
Aceton				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	2420	mg/m ³	
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1210	mg/m ³	
2	koolstofmonoxide	630-08-0		211-128-3
2017/164/EU				
Carbon monoxide				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	117	mg/m ³	100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	23	mg/m ³	20 ppm
2022/431/EC				
Carbon monoxide				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	117	mg/m ³	100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	23	mg/m ³	20 ppm
Nederlandse wettelijke grenswaarden				
Koolmonoxide				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	117	mg/m ³	
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	23	mg/m ³	
3	pentaan	109-66-0		203-692-4
2006/15/EC				
Pentane				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	3000	mg/m ³	1000 ppm
Nederlandse wettelijke grenswaarden				
n-Pentaan				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	1800	mg/m ³	

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

Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat. Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

warmte-isolerende handschoenen; 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.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

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/m ³
Referentiestof	n-butaan
Bron	Leverancier
Waarde	47,5 - 1613,9 mg/m ³
Referentiestof	Aceton
Bron	Leverancier
pH-waarde	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	-0,5 °C
Bron	Leverancier
Smeltpunt/vriespunt	
Waarde	< 130 °C
Bron	Leverancier
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	-74 °C
Bron	Leverancier
Ontstekingstemperatuur	
Waarde	465 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	
Waarde	365 °C
Bron	Leverancier
Oxiderende eigenschappen	
niet oxiderend	
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.	
Ontvlambaarheid	
licht ontvlambaar	
Bron	Leverancier
Onderste explosiegrens	
Waarde	1,8 Vol-%
Referentiestof	n-butaan
Bron	Leverancier
Waarde	1,8 Vol-%
Referentiestof	Methylpropan

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Bron	Leverancier		
Waarde		2,2	Vol-%
Referentiestof	Propan		
Bron	Leverancier		
Waarde		2,5	Vol-%
Referentiestof	Aceton		
Bron	Leverancier		

Bovenste explosiegrens			
Waarde		8,4	Vol-%
Referentiestof	n-butaan		
Bron	Leverancier		
Waarde		9,8	Vol-%
Referentiestof	Methylpropan		
Bron	Leverancier		
Waarde		10	Vol-%
Referentiestof	Propan		
Bron	Leverancier		
Waarde		12,8	Vol-%
Referentiestof	Aceton		
Bron	Leverancier		

Dampdruk			
Waarde		1820	mmHg
Referentietemperatuur		25	°C
Referentiestof	n-butaan		
Bron	Leverancier		
Waarde		2611	mmHg
Referentietemperatuur		25	°C
Referentiestof	Methylpropan		
Bron	Leverancier		
Waarde		7150	mmHg
Referentietemperatuur		25	°C
Referentiestof	Propan		
Bron	Leverancier		
Waarde		231	mmHg
Referentietemperatuur		25	°C
Referentiestof	Aceton		
Bron	Leverancier		

Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

Dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	

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

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Geen gegevens aanwezig			
Kinematische viscositeit			
Waarde	0,3	cSt	
Referentietemperatuur	20	°C	
Referentiestof	n-butaan		
Bron	Leverancier		
Opmerking	vloeistof		
Waarde	0,2	cSt	
Referentietemperatuur	20	°C	
Bron	Leverancier		
Opmerking	vloeistof		
Waarde	0,32	cSt	
Referentiestof	Aceton		
Bron	Leverancier		
Opmerking	vloeistof		
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

Temperaturen > 50 °C. Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen; oxyderende stoffen

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Geen gegevens aanwezig
Mutageniteit in geslachtscellen
Geen gegevens aanwezig
Reproductietoxiciteit
Geen gegevens aanwezig
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 bacterien
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

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvvalverwerking 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 geleedigde 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)**

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

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

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen 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

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 40

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	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.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C

Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

K

De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P210-P403.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Maxigas 400

Productnr.: 35570_035570-B

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 23.05.2023

Vervangen versie: 2.2.1, opgesteld op: 02.12.2022

Regio: NL

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 753964