

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**

Betegnelse på stoffet propen

Identifikationsnumre

CAS-nr. 115-07-1

EF nr. 204-062-1

Index No. 601-011-00-9

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

teknisk gas

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefonnr. +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 1A; H220

Press. Gas compr.; 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 økotoksikologiske data ifølge bilag I, del 3 og 4.

Stoffet er ifølge forordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), 2. afsnit, klassificeret afvigende fra/supplerende til klassificeringen i tillæg VI.

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

601-011-00-9 (propen)

Farepiktogrammer

GHS02

Signalord

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

Fare

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 og følg alle instrukser.

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.

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.

vPvB-vurdering

Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

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

Betegnelse på stoffet propen

Identifikationsnumre

CAS-nr. 115-07-1

EF nr. 204-062-1

Index No. 601-011-00-9

3.2 Blandinger

Ikke relevant. Produktet er ikke nogen blanding.

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

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnet forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

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

Ved øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Tilkaldes læge.

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

Forfrysninger

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen angivelser til rådighed.

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

Kulsyre; Slukningspulver; Vandsprøjte; Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand: Forøgelse af trykket og risiko for sprængning af beholderen mulig. Danner eksplosive dampe ved blanding med luft; Ved brand kan følgende frigøres: Kulilte og kultveilde

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

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.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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 rigelig ventilation. Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Må kun håndteres af kvalificeret og uddannet personale; Behandles forsigtigt - undgå stød, friktion og slag. Undgå kontakt med øjnene, huden og tøjet.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Hold varme- og antændingskilder væk. Brug ikke gnistdannende værktøj. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning). Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Lagertemperaturen må ikke overstige 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. Må kun opbevares i originalbeholder. Må kun opbevares i originalbeholder (med sikkerhedsventil).

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Propen		
	Grænseværdier	172 mg/m ³	100 ppm
	Anmærkninger		
2	propan	74-98-6	200-827-9
	Grænseværdier for stoffer og materialer		
	Propan		
	Grænseværdier	1800 mg/m ³	1000 ppm

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. 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

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. 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

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

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**

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

Tilstandsform	
gas	
Form/Farve	
Komprimeret, fordråbet gas	
Farveløs	
Lugt	
karakteristisk	
pH-værdi	
Der foreligger ingen data	
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	-48 °C
Kilde	Leverandør
Smeltepunkt/frysepunkt	
Værdi	-185 °C
Kilde	Leverandør
Nedbrydningsstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	-108 °C
Kilde	Leverandør
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Selvantændelsestemperatur	
Kilde	Leverandør
Anmærkninger	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplorative egenskaber	
Produktet kan ikke eksplodere. Brugen af det kan medføre dannelse af eksplosive og/eller letantændelige damp- og luftblandinger.	
Antændelighed	
Der foreligger ingen data	
nedre eksplosionsgrænse	
Værdi	2 Vol-%
Kilde	Leverandør
Øvre eksplosionsgrænse	
Værdi	11,1 Vol-%
Kilde	Leverandør
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Relativ dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Der foreligger ingen data	
Vandopløselighed	
Kilde	Leverandør
Anmærkninger	uopløselig
Opløselighed	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
log Pow		1,77	
Referencetemperatur		20	°C
Kilde		ECHA	

Kinematisk viskositet
Der foreligger ingen data

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

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

Reaktion med brændbare stoffer, fedtstoffer, olier, reduktionsmidler og organiske stoffer. Dannelse af eksplosive blandinger af gas og luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder. Temperaturer > 50°C.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler; Luft; Fedtstoffer og olier

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen angivelser til rådighed.

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
Der foreligger ingen data

Akut toksicitet ved indånding
Der foreligger ingen data

Hudætsning/-irritation
Der foreligger ingen data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Der foreligger ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Der foreligger ingen data

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassificering		Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Enkel STOT-eksponering	
Der foreligger ingen data	

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
Kilde Vurdering/klassificering		ECHA Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Aspirationsfare	
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**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
LC50 Ekspositionsvarighed		51,7 96	mg/l h
Arter		fisk	
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	

Giftighed for fisk (kronisk)	
Der foreligger ingen data	

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
EC50 Ekspositionsvarighed		28,2 48	mg/l h
Arter		Daphnia	
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	

Giftighed for dafnier (kronisk)	
Der foreligger ingen data	

Giftighed for alger (akut)		
Nr.	Betegnelse på stoffet	EF nr.

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

1	propen	115-07-1	204-062-1
EC50		12,1	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Alger		
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)

Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
Art	Anærob biologisk nedbrydelighed (ThSB)		
Værdi		50	%
Varighed		2,36	dag(e)
Metode	QSAR		
Kilde	ECHA		

Abiotisk nedbrydelighed

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
Art	Fotolyse		
Halveringstid		14,6	h
Kilde	ECHA		

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

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propen	115-07-1	204-062-1
log Pow		1,77	
Referencetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		

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	Produktets bestanddele gælder ikke som PBT-stoffer.
vPvB-vurdering	Produktets bestanddele gælder ikke som vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

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

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. 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, skæres op eller svejdes.

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

Klasse	2
Klassificeringscode	2F
Farenr.	23
UN-nummer	UN1077
Godsets betegnelse	PROPYLENE
Tunnelrestriktionskode	B/D
Etiket for faremærkning	2.1

14.2 Transport IMDG

Klasse	2.1
UN-nummer	UN1077
Godsbetegnelse og beskrivelse	PROPYLENE
EmS	F-D, S-U
Faresedler	2.1

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	2.1
UN-nummer	UN1077
Godsbetegnelse og beskrivelse	Propylene
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

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Produktet indeholder intet/ingen stof/stoffer, der ifølge REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt/-pligtige stof/stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

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").

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

Handelsnavn: MAPP Gas, Steel bottle, 1"-US**Produkt-Nr.:** 035698**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 04.07.2022**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 27.06.2022**region:** DK

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.	Nr. 40
DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer	
Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:	P2
Øvrige forskrifter	
Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

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.

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 tilsikre bestemte egenskaber.

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

Prod-ID 753785