

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	<b>European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent</b>
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
Artikelnummer	A0280219

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

Relevante identificerede anvendelser	Generel anvendelse
Anvendelser, der frarådes	Må ikke anvendes til at sprøjte eller spraye. Må ikke anvendes til produkter, der kommer i direkte kontakt med huden.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Chemos GmbH & Co. KG  
Sonnenring 7  
84032 Altdorf  
Tyskland

Telefon: +49 871-966346-0  
Fax: +49 871-966346-13  
e-mail: chemos@chemos.de  
Hjemmeside: <http://www.chemos.de/>

e-mail (kompetent person) chemos@chemos.de

#### 1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste +49 89 1 92 40

Giftkontrolcenter				
Land	Navn	Postnummer/by	Telefon	Fax
Danmark	Clinic of Occupational Medicine	2400 Copenhagen NV	+45 35 316 060	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.6	brandfarlig væske	2	Flam. Liq. 2	H225
3.10	akut toksicitet (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1D	akut toksicitet (dermal)	3	Acute Tox. 3	H311
3.2	hudætsning/hudirritation	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	Eye Dam. 1	H318
3.8	specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	2	STOT SE 2	H371

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.9	specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	2	STOT RE 2	H373

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer  
Hudætsning fremkalder irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis. Forsinkede eller øjeblikkelige virkninger kan forventes efter kort- eller langvarig eksponering. Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder.

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS05,  
GHS06, GHS08



- Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H371 Kan forårsage organskader.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

- Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlenser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P370+P378 Ved brand: anvend sand, kuldioxid eller brandslukker til brandslukning.  
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

- Farlige bestanddele til mærkning Tetramethylammonium hydroxide, methanol

### 2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)












**European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent**

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

**3.2 Blandinger**

Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5  EF-nr. 200-578-6  Indeksnr. 603-002-00-5		Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 
methanol	CAS-nr. 67-56-1  EF-nr. 200-659-6  Indeksnr. 603-001-00-X		Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	  
Isopropylalkohol	CAS-nr. 67-63-0  EF-nr. 200-661-7  REACH reg. nr. 01-2119457558-25-xxxx		Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 
Tetramethylammonium hydroxide	CAS-nr. 75-59-2  EF-nr. 200-882-9  REACH reg. nr. 01-2119970562-34-xxxx		Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 1 / H370 STOT RE 1 / H372 Aquatic Chronic 2 / H411	   

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

**European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent**Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Efter indtagelse

Skyll munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

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

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

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

ingen

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, BC-pulver, Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

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

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller ved brug kan brandbare/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og spredes langs gulvet. Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

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

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

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

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

**European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent**Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Undgåelse af tændkilder. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Må kun bruges på steder med god ventilation. På grund af eksplosionsfare skal dampplækage i kældre, røgkanaler og kanaler forhindres. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

- Specifikke anvisninger/oplysninger

Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte. Dampene er tungere end luft, spredes langs gulvet og kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Håndtering af forbundne risici

- Eksplosiv atmosfære

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Anvend lokal og almen ventilation. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

- Brandfare

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beskyttes mod sollys.

Kontrol af virkninger

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

Frost

- Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

- Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

**7.3 Særlige anvendelser**

Se punkt 16 for en generel oversigt.

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmærkning	Kilde
DK	ethanol	64-17-5	GV	1.000	1.900						BEK nr 1458
DK	methanol	67-56-1	GV	200	260						BEK nr 1458
DK	isopropylalkohol	67-63-0	GV	200	490						BEK nr 1458
EU	methanol	67-56-1	IOELV	200	260						2006/15/EF

#### Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	DNEL	0,49 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	DNEL	0,14 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	DNEL	6,25 µg/cm <sup>2</sup>	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksposeringstid
methanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	0,5 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	0,05 µg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	5 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	30 µg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	3 µg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	PNEC	5,7 µg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

### 8.2 Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet  
Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### Udseende

Fysisk tilstand	flydende
Farve	diverse
Lugt	karakteristisk

##### Andre sikkerhedsparametre

pH-værdi	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	-97,8 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	64,7 °C ved 1.013 hPa
Flammepunkt	9,7 °C ved 1.013 hPa
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant, (væske)

##### Eksplodingsgrænser

- Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	2 vol%
- Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	13,5 vol%

Damptryk	169,3 hPa ved 25 °C
Massefylde	ikke bestemt
Dampmassefylde	disse oplysninger foreligger ikke
Relativt massefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke
Opløselighed(er)	ikke bestemt

##### Fordelingskoefficient

- n-oktanol/vand (log KOW)	disse oplysninger foreligger ikke
----------------------------	-----------------------------------



## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Selvantændelsestemperatur	399 °C (selvantændelsestemperatur for væsker og gasser)
Viskositet	ikke bestemt
Eksplorative egenskaber	ingen
Oxiderende egenskaber	ingen

### 9.2 Andre oplysninger

Indhold af opløsningsmidler	100 %
Faststofindhold	11 %
Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T2 (maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 300° C)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer. Risiko for tænding.

Ved opvarmning:

Risiko for tænding

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

**Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse. Giftig ved hudkontakt.

GHS fra de Forenede Nationer, bilag 4: Kan være farlig ved indånding.

### - Estimat for akut toksicitet (ATE)

Oral 339 mg/kg  
Dermal 431,7 mg/kg

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos blandingens komponenter			
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
methanol	67-56-1	oral	100 mg/kg
methanol	67-56-1	dermal	300 mg/kg
methanol	67-56-1	indånding: damp	3 mg/l/4h
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	oral	5 mg/kg
Tetramethylammonium hydroxide	75-59-2	dermal	5 mg/kg

### Hudætsning/hudirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

### Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

### Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

### Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

### Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage organskader.

### Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

**European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent**Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Data foreligger ikke.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Data foreligger ikke.

**12.4 Mobilitet i jord**

Data foreligger ikke.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Data foreligger ikke.

**12.6 Andre negative virkninger**

Data foreligger ikke.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**Oplysninger med relevans for affaldsbehandling  
Genvinding eller regenerering af opløsningsmidler.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tørt emballage kan genanvendes. Forurenede emballager skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

**Bemærkninger**

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

<b>14.1 UN-nummer</b>	3286
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.
Teknisk navn (farlige indholdsstoffer)	methanol, Tetramethylammonium hydroxide
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
Klasse	3 (brandfarlige væsker)
Sekundær risiko/sekundære risici	6.1 8 (akut toksicitet) (ætsende virkninger)
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II (farligt stof)
<b>14.5 Miljøfarer</b>	ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.	

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

#### Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

##### **Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)**

UN-nummer	3286
Officiel godsbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.
Klasse	3
Klassifikationskode	FTC
Emballagegruppe	II
Faremærkat(er)	3+6.1+8



Særlige bestemmelser (SB)	274, 802(ADN)
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	1 L
Transportkategori (TK)	2
Tunnelrestriktionskode (TRK)	D/E
Farenummer	368

##### **International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)**

UN-nummer	3286
Officiel godsbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.
Klasse	3
Sekundær risiko/sekundære risici	6.1+8
Marine pollutant	-
Emballagegruppe	II
Faremærkat(er)	3+6.1+8




Særlige bestemmelser (SB)	274
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	1 L
EmS	F-E, S-C
Stuvningskategori	B

**European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent**

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

**Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)**

UN-nummer	3286
Officiel godsbetegnelse	Brandfarlig væske, giftig, ætsende, n.o.s.
Klasse	3
Sekundær risiko/sekundære risici	6.1+8
Emballagegruppe	II
Faremærkat(er)	3+6.1+8
	
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	0,5 L

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

**Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)**

**Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF)**

VOC-indhold	100 %
-------------	-------

**Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)**

VOC-indhold	100 %
-------------	-------

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)**

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.2		Anvendelser, der frarådes: Må ikke anvendes til at sprøjte eller spraye. Må ikke anvendes til produkter, der kommer i direkte kontakt med huden.	ja
2.1		Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): ændring i registrering (tabel)	ja
2.1	De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer: Forsinkede eller øjeblikkelige virkninger kan forventes efter kort- eller langvarig eksponering. Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder.	De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer: Hudætsning fremkalder irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis. Forsinkede eller øjeblikkelige virkninger kan forventes efter kort- eller langvarig eksponering. Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder.	ja

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
2.2		- Piktogrammer: ændring i registrering (tabel)	ja
2.2		- Faresætninger: ændring i registrering (tabel)	ja
2.2		- Sikkerhedssætninger: ændring i registrering (tabel)	ja
11.1	Hudætsning/hudirritation: Forårsager hudirritation.	Hudætsning/hudirritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.	ja
11.1	Alvorlige øjenskader/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Alvorlige øjenskader/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.	ja
14.1	UN-nummer: 1992	UN-nummer: 3286	ja
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.	ja
14.3	Sekundær risiko/sekundære risici: 6.1 (akut toksicitet)	Sekundær risiko/sekundære risici: 6.1 8 (akut toksicitet) (ætsende virkninger)	ja
14.7	UN-nummer: 1992	UN-nummer: 3286	ja
14.7	Officiel godsbetegnelse: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.	Officiel godsbetegnelse: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.	ja
14.7	Klassifikationskode: FT1	Klassifikationskode: FTC	ja
14.7	Faremærkat(er): 3+6.1	Faremærkat(er): 3+6.1+8	ja
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)	ja
14.7	Farenummer: 336	Farenummer: 368	ja
14.7	UN-nummer: 1992	UN-nummer: 3286	ja
14.7	Officiel godsbetegnelse: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S.	Officiel godsbetegnelse: BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, ÆTSENDE, N.O.S.	ja
14.7	Sekundær risiko/sekundære risici: 6.1	Sekundær risiko/sekundære risici: 6.1+8	ja
14.7	Faremærkat(er): 3+6.1	Faremærkat(er): 3+6.1+8	ja
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)	ja
14.7	EmS: F-E, S-D	EmS: F-E, S-C	ja
14.7	UN-nummer: 1992	UN-nummer: 3286	ja
14.7	Officiel godsbetegnelse: Brandfarlig væske, giftig, n.o.s.	Officiel godsbetegnelse: Brandfarlig væske, giftig, ætsende, n.o.s.	ja

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
14.7	Sekundær risiko/sekundære risici: 6.1	Sekundær risiko/sekundære risici: 6.1+8	ja
14.7	Faremærkat(er): 3+6.1	Faremærkat(er): 3+6.1+8	ja
14.7		Faremærkat(er): ændring i registrering (tabel)	ja
14.7	Særlige bestemmelser (SB): A3		ja
14.7	Begrænsede mængder (BM): 1 L	Begrænsede mængder (BM): 0,5 L	ja
16		Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3): ændring i registrering (tabel)	ja

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2006/15/EF	Kommissionens direktiv om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BEK nr 1458	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske

## European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent

Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
loftværdi	Loftværdi
MARPOL	Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

### Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.  
Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).



**European Pharmacopoeia Reagent Methoxyphenylacetic reagent**Nummer for version: GHS 2.0  
Erstatter version af: 08.06.2020 (GHS 1)

Revision: 08.06.2020

**Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)**

Kode	Tekst
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370	Forårsager organskader.
H371	Kan forårsage organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Ansvarsfraskrivelse**

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.