

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet

Methyliodid

Registreringsnummer (REACH)

disse oplysninger foreligger ikke

CAS-nummer

865-50-9

Alternativt navn/alternative navne

iodmethan

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

Relevante identificerede anvendelser

laboratorie- og analyseformål
produkt- og procesorienteret forskning og udvikling
videnskabelig forskning og udvikling
produktet er beregnet til forskning, analyse og videnskabelig undervisning
anvendelse som råvare
laboratoriekemikalie

HS-kode

2845.90.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Zeochem AG
Joweid 5, CH-8630 Rüti
Schweiz

Telefon: +41 44 922 93 93
e-Mail: info@zeochem.com
Hjemmeside: <https://www.zeochem.com>

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Schweiz	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d
USA	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d

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	3	Flam. Liq. 3	H226
3.1O	akut toksicitet (oral)	3	Acute Tox. 3	H301
3.1D	akut toksicitet (dermal)	4	Acute Tox. 4	H312
3.1I	akut toksicitet (ved indånding)	3	Acute Tox. 3	H331

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.2	hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.6	carcinogenicitet	2	Carc. 2	H351
3.8R	specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (irritation af luftvejene)	3	STOT SE 3	H335
4.1A	farlig for vandmiljøet, akut fare	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer
Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder. Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

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

- Signalord fare

2.2.1.2 Piktogrammer

GHS02, GHS06, GHS08, GHS09	
-------------------------------	--

Faresætninger	
H226	brandfarlig væske og damp
H301+H331	giftig ved indtagelse eller indånding
H312	farlig ved hudkontakt
H315	forårsager hudirritation
H335	kan forårsage irritation af luftvejene
H351	mistænkt for at fremkalde kræft
H410	meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger	
P210	holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P280	bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge
P370+P378	ved brand: anvend sand, kuldioxid eller brandslukker til brandslukning
P403+P233	opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
P403+P235	opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	methyliodid
Identifikatorer	
CAS-nr.	865-50-9
EF-nr.	212-744-5
Renhed	>99 %

Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
-	-	79,8 mg/kg 1.100 mg/kg 3 mg/l/4h	oral dermal indånding: damp

Molekylær formel	CD3I
Molær masse	145 g/mol

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. Tilmudset 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.

Efter indtagelse

Skyl 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

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, Alkoholbestandigt skum, BC-pulver, Carbondioxid (CO₂)

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 (CO₂), Hydrogeniodid (HI), Halogenerede kulbrinter (HX)

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 vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

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.

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.

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

Opbevares et tørt sted.

- 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 damplækage 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 forurenet 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.

Bevaring af stoffets eller blandingens stabilitet

Stabilisatorer

stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering

- Krav til ventilation

Opbevar ethvert stof, der afgiver farlige dampe eller gasser, på et sted med konstant udluftning. Anvend lokal og almen ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

- Oplagringstemperatur

Anbefalet oplagringstemperatur: 2 – 6 °C

- 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.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Pro- duk- ti- den- tifi- ka- tor	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Loftvær- di [ppm]	Loftvær- di [mg/m ³]	An- mær- ning	Kilde
DK	methyliodid	74-88-4	GV	1	5,6	2	11,2			H	BEK nr 1054

Anmærkning

- H stoffet kan optages gennem huden
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

Værdier for menneskets sundhed

Relevante DNEL- og andre tærskelværdier				
Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eks- poneringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
DNEL	1,2 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
DNEL	6,32 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
DNEL	4,64 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
DNEL	6,32 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
DNEL	30 mg/kg krop- svægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Miljøværdier

Relevante PNEC- og andre tærskelværdier				
Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
PNEC	1,6 µg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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 modstandsdugtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

- Materialetype

Nitril

IIR: isobutenisoprenkummi

- Gennemtrængningstid af handskematerialet

>30 minutter (permeation: trin 2)

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

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

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	lysegul - lyserød - farveløs - klar
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-66 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	42 °C
Antændelighed	brandfarlig væske i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	32,1 °C ved 749 mmHg (lukket beholder)
Selvantændelsestemperatur	350 °C ved 99,4 kPa (ECHA)
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	0,23 mm ² /s ved 10 °C

Opløselighed(er)

Vandopløselighed	8,66 g/l ved 20 °C
------------------	--------------------

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	1,57 (20 °C) (ECHA)
---	---------------------

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

Damptryk	441 hPa ved 20 °C
----------	-------------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	2,3 g/cm³ ved 25 °C
Relativ dampmassefylde	4,9 (luft = 1)

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	der foreligger ingen yderligere oplysninger
--	---

Andre sikkerhedskarakteristika

Overfladespænding	0,068 N/m (20 °C) (ECHA)
Refractive index	1,53 – 1,53 (20 °C) ((lit.))
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". Det er et reaktivt stof. 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.

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Akut toksicitet

Giftig ved indtagelse. Farlig ved hudkontakt. Giftig ved indånding.

- Estimat for akut toksicitet (ATE)

Oral	79,8 mg/kg
Dermal	1.100 mg/kg
Indånding: damp	3 mg/l/4h

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (akut)			
Endpunkt	Værdi	Art	Eksponeringstid
LC50	1,4 mg/l	fisk	96 h
EC50	0,57 mg/l	vandinvertebrater	48 h
ErC50	1,69 mg/l	alge	72 h

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)			
Endpunkt	Værdi	Art	Eksponeringsstid
EC50	0,23 mg/l	vandinvertebrater	21 d

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydningsproces		
Proces	Halveringstid	Tid
iltsvind	0 %	28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

n-oktanol/vand (log KOW)	1,57 (20 °C) (ECHA)
--------------------------	---------------------

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 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 kloakfløb. 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 tomt emballage kan genanvendes. Forurenet emballage 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

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 2644
IMDG-Code	UN 2644

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	METHYLIODID
IMDG-Code	METHYL IODIDE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	6.1
IMDG-Code	6.1

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	I
IMDG-Code	I

14.5 Miljøfarer

farligt for vandmiljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

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

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information

Klassifikationskode	T1
Faremærkat(er)	6.1, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Særlige bestemmelser (SB)	354, 802(ADN)
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	0
Transportkategori (TK)	1
Tunnelrestriktionskode (TRK)	C/D
Farenummer	66

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode	T1
Faremærkat(er)	6.1, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farlig for vand)
------------	----------------------

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

Særlige bestemmelser (SB)	354, 802(ADN)
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	0
Transportkategori (TK)	1
Farenummer	66

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant	ja (farligt for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	6.1, fisk og træ



Særlige bestemmelser (SB)	354
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	0
EmS	F-A, S-A
Stuvningskategori	D
Segregationsgruppe	10 - Flydende halogenerede kulbrinter

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

Transport ikke tilladt.

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)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)			
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Nr.
methyliodid	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		3
methyliodid	brandfarlig / pyrofor		40
methyliodid	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		75

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste
ikke registreret

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)
ikke registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

stoffer (PRTR)

ikke registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

Liste over forurenende stoffer (WFD)

Stoffets navn	CAS-nr.	Anført i	Bemærkninger
methyliodid		a)	
methyliodid		a)	

Figurtekst

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ikke registreret

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	stoffet er registreret
US	TSCA	stoffet er registreret (ACTIVE)

Figurtekst

REACH Reg. REACH registrerede stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1	Identifikation af stoffet: Methyl iodide-d3	Identifikation af stoffet: Methyliodid	ja
1.1	Alternativt navn/alternative navne: Iodo(2H3)methane, Iodomethane-d3	Alternativt navn/alternative navne: iodmethan	ja
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch Hjemmeside: https://www.zeochem.com	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Hjemmeside: https://www.zeochem.com	ja
1.4		Giftkontrolcenter: ændring i registrering (tabel)	ja

Sikkerhedsdatablad

methyliodid

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 3.0
Erstatter version af: 05.04.2022 (GHS 2)

Revision: 10.06.2025

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
2.3		Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
3.1	Stoffets navn: methyl iodide-d3	Stoffets navn: methyliodid	ja
8.1		OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering): ændring i registrering (tabel)	ja
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Data foreligger ikke.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber: Ikke registreret.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
15.1		Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII): ændring i registrering (tabel)	ja
15.1		Liste over forurenende stoffer (WFD): ændring i registrering (tabel)	ja
15.1		Nationale fortegnelser: ændring i registrering (tabel)	ja

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 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

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

Kode	Tekst
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
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.