

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

DMT-CI

**Andre handelsnavn**

4,4'-Dimethoxy-triphenylchloromethane  
4,4'-Dimethoxy-triphenylchlormethan  
1,1'-(chlorophenylmethylene)bis[4-methoxybenzene]  
4,4'-(chloro(phenyl)methylene)bis(methoxybenzene)

Substansnavn: 4,4'-dimethoxytriphenylmethylchloride (DMT-CI)  
REACH Registreringsnummer: 01-2120766160-61-XXXX  
CAS nr.: 40615-36-9  
EF nr.: 255-002-6

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

Laboratoriekemikalie. Produktion af stoffet.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).  
Anvendelsesrestriktioner: Farmaceutisk stof

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

Virksomhed: Iris Biotech GmbH  
Gade: Adalbert-Zoellner-Straße 1  
By: D-95615 Marktredwitz, Germany  
Postboks: 568  
D-95605 Marktredwitz, Germany  
Telefon: +49 9231 97121 0  
Telefax: +49 9231 97121 99  
E-mail: info@iris-biotech.de  
Kontaktperson: Compliance Department  
Telefon: +49 9231 97121 0  
E-mail: sds@iris-biotech.de  
Internet: www.iris-biotech.de  
Informationsgivende afdeling: Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

**1.4. Nødtelefon:** +49 (0)89 19240 (Giftlinjen München: 24 h)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Signalord:** Fare

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 2 af 13

**Piktogrammer:****Faresætninger**

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt bortskaffelses anlæg.

**Øvrige råd**

Forsigtig - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

**Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H314-H317

**Sikkerhedssætninger**

P260-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P333+P313-P304+P340-P310-P305+P351+P338-P501

**2.3. Andre farer**

Produktet er ikke støveksplivt i den leverede form, men en forstærkning med fint støv fører til fare for støvekspllosion.

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

4,4'-(chloro(phenyl)methylene)bis(methoxybenzene)

Formel: C<sub>21</sub>H<sub>19</sub>ClO<sub>2</sub>

Molekylvægt: 338,8 g/mol

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 3 af 13

**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
40615-36-9	4,4'-dimethoxytriphenylmethylchloride (DMT-CI)			100 %
	255-002-6		01-2120766160-61-XXXX	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H314 H318 H317 H335 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel. Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

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

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Vandstøvstråle. alkoholbestandigt skum. Pulversluknings-middel. Sand.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

Ikke antændelig. Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid (CO). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). Klorbrint (HCl).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 4 af 13

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**For ikke-indsatspersonel**

Fej forsigtigt tørt op.

**For indsatspersonel**

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Optages støvfrit og lagres støvfrit.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til rengøring**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Skal optages mekanisk.

**Andre oplysninger**

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Undgå udvikling af støv. Rens grundigt beskidte flader.

**6.4. Henvi sning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

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

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**Andre informationer**

Produktet er hygroskopisk.

Sart overfor fugt.

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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 5 af 13

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.  
Håndteres og opbevares under inert gas. Beskyt mod fugt.  
Lagertemperatur: -20 °C

**Information om fælleslagring**

Opbevares adskilt fra stærke baser.

**7.3. Særlige anvendelser**

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
-	Organisk støv, total	-	3		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Tætsluttende sikkerhedsbriller. Ansigtbeskyttelse (minimum 20 cm). Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under NIOSH (US) eller EN 166 (EU) standarder.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Arbejd med handsker. Handskerne skal inspiceres før brug. Brug en egnet metode til at fjerne handskerne (uden at berøre handskens yderside) for at undgå hudkontakt med dette produkt. Forurenedede handsker bortskaffes efter brug i overensstemmelse med lovkrav og god laboratoriepraksis. Vask og tør hænderne. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EU-direktiv 2016/425 og EN 374-standard, der er afledt heraf.

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 6 af 13

Hvis luftfrensede åndedrætsværn er påkrævet i henhold til risikovurderingen, skal der bæres åndedrætsværn med helmaske med kombinationsfilter (US) eller med filterpatron af typen ABEK (EN 14387). Hvis åndedrætsværnet er den eneste beskyttelsesforanstaltning, skal der bæres et selvforsynende åndedrætsværn med helmaske. Åndedrætsværn og komponenter skal være godkendt i henhold til de relevante nationale standarder (f.eks. NIOSH (USA) eller CEN (EU)).

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Indslæb i miljøet skal undgås.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast	
Farve:	hvidlig/ lys lyserød	
Lugt:	Ingen data disponible	
Lugttærskel:	ikke bestemt	
		<b>Metode</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	119 - 125 °C	
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Nedbrydning	OECD 103
Antændelighed:	Ikke antændelig. ikke relevant	
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	Ingen data disponible	
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur:	>150 °C	
pH-værdien:	ikke bestemt	
Viskositet/kinematisk:	ikke relevant	
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	3 g/L	OECD 105
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt		
Opløsningshastigheden:	ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt	
Damptryk: (ved 20 °C)	<0,1 hPa	OECD 104
Massefylde (ved 20 °C):	1,28 g/cm <sup>3</sup>	OECD 109
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,28	
Vægtfylde:	ikke bestemt	
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt	

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Produktet er ikke støveksplivt i den leverede form, men en forstærkning med fint støv fører til fare for støvekspllosion.

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

**Oxiderende egenskaber**

Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed: ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe: Ingen data disponible

Indhold af fast stof: ikke bestemt

Sublimeringstemperatur: ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 7 af 13

Blødgørelsespunkt:  
Viskositet/dynamisk:  
Udløbstid:ikke bestemt  
ikke relevant  
ikke relevant**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produktet er ikke støvekspløst i den leverede form, men en forstærkning med fint støv fører til fare for støvekspløst.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen data disponible

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyttes mod fugt.  
Må ikke udsættes for varme.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler, stærk.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.  
Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulmonoxid (CO). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). Klorbrent (HCl).

**Yderligere information**

I tilfælde af brand: se kapitel 5.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Hudætsning/-irritation:  
Hud - rekonstrueret human epidermis  
Resultat: ætsende - 1 h  
OECD 431

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (4,4'-dimethoxytriphenylmethylchloride (DMT-CI))  
Test af sensibilisering:  
in vitro  
Resultat: positiv  
Note: ECHA  
KeratinoSens-Test  
Resultat: positiv  
OECD 442D

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 8 af 13

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

Ames-test negativ. - Salmonella typhimurium

Resultat: negativ (med stofvekselaktivering), negativ (Uden stofvekselaktivering)

OECD 471 (Ames test)

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (4,4'-dimethoxytriphenylmethylchloride (DMT-CI))

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible

**Praktiske erfaringer**

Ingen data disponible

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der udviser hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

**Andre informationer**

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).

RTECS: Ingen data disponible

Advarsel! Så vidt vi ved, er de toksikologiske egenskaber ved dette materiale aldrig blevet grundigt undersøgt.

Yderligere farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

De sædvanlige forsigtighedsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
40615-36-9	4,4'-dimethoxytriphenylmethylchloride (DMT-CI)					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,878	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>= 4,3	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	(tredjeparts sikkerhedsdatabla d) OECD 202

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Bionedbrydelighed:

aerob. Eksponeringstid: 28 d

Resultat: Ikke biologisk nedbrydelig.

OECD 301B

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**
**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
40615-36-9	4,4'-dimethoxytriphenylmethylchloride (DMT-CI)	5,74



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 9 af 13

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible

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

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der udviser hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

**12.7. Andre negative virkninger**

Forsigtig - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Indslæb i miljøet skal undgås.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

Forurenet emballage bør behandles som produktet.

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3261

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ÆTSENDE SURT ORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

(4,4'-dimethoxytriphenylmethylchloride (DMT-CI))

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C4

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

1 kg

Fritstillet mængde:

E2

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3261

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ÆTSENDE SURT ORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

(4,4'-Dimethoxytriphenyl-methylchlorid)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 10 af 13

**14.4. Emballagegruppe:**

Faresedler:

II

8



Klassifikationskode:

C4

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

1 kg

Fritstillet mængde:

E2

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3261

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

(4,4'-Dimethoxytriphenyl-methylchlorid)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

1 kg

Fritstillet mængde:

E2

EmS:

F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3261

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**

(4,4'-Dimethoxytriphenyl-methylchlorid)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y844

Fritstillet mængde:

E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

859

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

15 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

863

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

50 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Ja



Fareudløser:

4,4'-Dimethoxytriphenyl-methylchlorid

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: stærkt ætsende.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 11 af 13

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/ Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 12 af 13

**Forkortelser og akronymer**

Skin Corr: Hudætsning  
Eye Dam: Alvorlig øjenskade  
Skin Sens: Hudsensibilisering  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>  
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DMT-CI**

Bearbejdningsdato: 30.03.2022

Katalog nr.: RL-1018

Side 13 af 13

egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.