

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 1 af 11

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Andre handelsnavn

N-(9-Fluorenylmethoxycarbonyl)-N-[4-(t-butylloxycarbonylamino)butyl]-glycine
N-[4-[[[(1,1-Dimethylethoxy)carbonyl]amino]butyl]-N-[(9H-fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]glycine
[[4-[(tert-Butoxycarbonyl)amino]butyl](9H-fluoren-9-ylmethoxycarbonyl)amino]acetic acid
Fmoc-N-(4-Boc-aminobutyl)-glycine
N-Fmoc-N-(4-Boc-aminobutyl)-Glycine
Fmoc-Nlys(Boc)-OH

Substansnavn: Fmoc-Abg(Boc)-OH
CAS nr.: 171856-09-0
EF nr.: 633-990-3

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 (Gifflinjen München: 24 h)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:**

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 2 af 11

Faresætninger

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

P501 Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Øvrige råd

Forsigtig - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****2.3. Andre farer**

Produktet er ikke støveksplodivt 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**

N-(9-Fluorenylmethyloxycarbonyl)-N-[4-(t-butyloxycarbonylamino)butyl]-glycine

Formel: C₂₆H₃₂N₂O₆

Molekylvægt: 468,54 g/mol

Relevante bestanddele

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|-------------|--|--------|
| | EF nr. | |
| | Indeksnr. | |
| | REACH nr. | |
| | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | |
| 171856-09-0 | Fmoc-Abg(Boc)-OH | 100 % |
| | 633-990-3 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | |

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

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

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. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

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

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 3 af 11

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

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 (CO₂). Kulmonoxid (CO). Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

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 indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Ved brand: Evakuer området.

For ikke-indsatspersonel

Fej forsigtigt tørt op.

For indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). 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 tilbageholdelse**

Undgå udvikling af støv.

Til rengøring

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

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 4 af 11

Andre oplysninger

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

6.4. Henvisning 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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Håndteres og opbevares under inert gas. Beskyt mod fugt.
Lagertemperatur: +2°C - 8°C

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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 ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|---------|----------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| - | Organisk støv, total | - | 3 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | | Jf. § 3, stk. 2 | | Korttidsværdi 15 min | |

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

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

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Tæt sluttende sikkerhedsbriller. Ansigtsbeskyttelse (minimum 20 cm). Anvend sikkerhedsbriller testet og

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 5 af 11

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. Forureneede 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.

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)).

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

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: | hvid/ hvidlig | |
| Lugt: | Ingen data disponible | |
| Lugttærskel: | Ingen data disponible | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | | Ingen data disponible |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | | Ingen data disponible |
| Antændelighed: | | ikke bestemt |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | | Ingen data disponible |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | | Ingen data disponible |
| Flammepunkt: | | Ingen data disponible |
| Selvantændelsestemperatur: | | Ingen data disponible |
| Dekomponeringstemperatur: | | Ingen data disponible |
| pH-værdien: | | Ingen data disponible |
| Viskositet/kinematisk: | | ikke relevant |
| Vandopløselighed: | | Ingen data disponible |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | | |
| ikke bestemt | | |
| Opløsningshastigheden: | | Ingen data disponible |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | | Ingen data disponible |
| Estabilidad de la dispersión: | | Ingen data disponible |

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 6 af 11

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Damptryk: | Ingen data disponible |
| Massefylde: | Ingen data disponible |
| Relativ massefylde: | Ingen data disponible |
| Vægtfylde: | Ingen data disponible |
| Relativ dampmassefylde: | Ingen data disponible |
| Partikelegenskaber: | Ingen data disponible |

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

Eksplorative egenskaber

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

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof: Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe: Ingen data disponible

Viskositet/dynamisk: ikke relevant

Udløbstid: ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data disponible

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 (CO₂). Kulmonoxid (CO). Kvælstofoxid (NO_x).**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

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

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 7 af 11

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

IARC: Ingen forbindelse i dette produkt tilstede i mængder større end eller lig 0,1 % er identificeret som sandsynlig, mulig eller bekræftet kræftfremkaldende stof overfor mennesker af IARC.

Enkel STOT-eksponering

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

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.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

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

Ingen data disponible

Andre informationer

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**

Meget giftig for vandlevende organismer.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data disponible

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

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|-------------|-------------------|---------|
| 171856-09-0 | Fmoc-Abg(Boc)-OH | 5,168 |

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.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 8 af 11

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 3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelseMILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (N-[4-
[[[(1,1-Dimethylethoxy)carbonyl]amino]butyl]-N-
[(9H-fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]glycine)**(UN proper shipping name):**

9

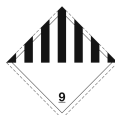
14.3. Transportfareklasse(r):

III

14.4. Emballagegruppe:

9

Faresedler:



Klassifikationskode:

M7

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 kg

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

-

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

UN 3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelseMILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (N-[4-
[[[(1,1-Dimethylethoxy)carbonyl]amino]butyl]-N-
[(9H-fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]glycine)**(UN proper shipping name):**

9

14.3. Transportfareklasse(r):

III

14.4. Emballagegruppe:

9

Faresedler:



Klassifikationskode:

M7

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 kg

Fritstillet mængde:

E1

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

UN 3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelseENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (N-[4-
[[[(1,1-Dimethylethoxy)carbonyl]amino]butyl]-N-
[(9H-fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]glycine)**(UN proper shipping name):**

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 9 af 11

14.3. Transportfareklasse(r): 9

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 9



Marine pollutant: P

Særlige bestemmelser: 274 335 966 967 969

Flydende kvantitet (LQ): 5 kg

Fritstillet mængde: E1

EmS: F-A, S-F

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (N-[4-

[(1,1-Dimethylethoxy)carbonyl]amino]butyl]-N-

[(9H-fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]glycine)

14.3. Transportfareklasse(r): 9

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158 A179 A197 A215

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y956

Fritstillet mængde: E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 956

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 400 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 956

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 400 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser:

N-[4-[(1,1-Dimethylethoxy)carbonyl]amino]butyl]-N-

[(9H-fluoren-9-ylmethoxy)carbonyl]glycine

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

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 oplysninger om regulering

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

E1 Farlig for vandmiljøet

Andre informationer

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

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 10 af 11

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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>
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (forteegnelse over begreber og forkortelser).

Sikkerhedsdatablad

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

Fmoc-Abg(Boc)-OH

Bearbejdningsdato: 26.07.2023

Katalog nr.: FAA2020

Side 11 af 11

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

- | | |
|------|--|
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.