

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 1 af 11

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

1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

**Andre handelsnavn**

1-alpha-Hydroxy-cholecalciferol-d6

(1R,3S,Z)-5-((E)-2-((7aR)-7a-methyl-1-((R)-7,7,7-trideutero-6-

(trideuteromethyl)heptan-2-yl)dihydro-1H-inden-4(2H,5H,6H,7H,7aH)-ylidene)ethylidene)-4-methylenecyclohexane-1,3-diol

Substansnavn: 1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)

CAS nr.: 1202494-11-8

**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	
Telefon:	+49 9231 97121 0	Telefax: +49 9231 97121 99
E-mail:	info@iris-biotech.de	
Kontaktperson:	Health & Safety 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)

Gifflinjen: Ring +45 82 12 12 12. Ved akut udrykning og livsfare - 112

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 1; H300

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

**Sikkerhedssætninger**

P264 Vask Hænder grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 2 af 11

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P330 Skyl munden.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt bortskaffelsesanlæg.

**Øvrige råd**

Forsigtig - stoffet er endnu ikke undersøgt fuldstændigt.

**2.3. Andre farer**

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

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer****Kemisk karakterisering**1- $\alpha$ -Hydroxy-cholecalciferol-d6

Formel: C27H38D6O2

Molekylvægt: 406,67 g/mol g/mol

**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF nr.	
	Indeksnr.	
	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
1202494-11-8	1- $\alpha$ -hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)	100 %
	Acute Tox. 1; H300	

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

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1202494-11-8		1- $\alpha$ -hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)	100 %
		oral: LD50 = 0,44 mg/kg	

**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. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Tilsudset tøj skal straks skiftes. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Efter øjenkontakt: Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald opkastning, når personen er ved bevidsthed. Tilkald straks læge. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Skyl munden grundigt med vand. konsulter læge.

**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**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 3 af 11

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>).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**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. Anvend åndedrætsværn. Indånd ikke tåge/damp/spray. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bring folk i sikkerhed. Sørg for at undgå udvikling af støv og indånding af støv. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**For ikke-indsatspersonel**

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Ryd farezonen, fortsæt i henhold til nødplanen, tilkald eksperter.

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

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

Optages støvfrit og lagres støvfrit. Saml i lukkede beholdere og bring til renovation.

**Til rengøring**

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

**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 4 af 11

**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. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene. Undgå dannelse af støv og aerosol.

**Henvisning 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. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder grundigt efter brug. Oplysninger om beskyttelsesforanstaltninger findes i afsnit 2.2.

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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.  
Håndteres og opbevares under inert gas. Beskyt mod fugt.  
Lagertemperatur: -20 °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 <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**

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.

Tætsluttende sikkerhedsbriller. Ansigtsbeskyttelse (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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 5 af 11

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 beskyttelsesbeklædning.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**Farer ved opvarmning**

Ingen data disponible

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Indslæb i miljøet skal undgås.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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

Tilstandsform:	fast	
Farve:	hvid/ hvidlig	
Lugt:	Ingen data disponible	
Lugtterskel:	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke bestemt
Antændelighed:		ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke bestemt
Flammepunkt:		Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:		Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
pH-værdien:		ikke bestemt
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
Damptryk:		ikke bestemt
Massefylde:		ikke bestemt
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**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv. Ingen data disponible

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 6 af 11

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

ikke relevant

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**

For brændbare, organiske stoffer og blandinger gælder generelt: Ved en tilsvarende fin fordeling kan der generelt regnes med en støvekspllosionsevne i opvirvlet tilstand.

**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>).

**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**

Livsfarlig ved indtagelse.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1202494-11-8	1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)				
	oral	LD50 mg/kg	0,44	Maus	

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

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**

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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 oplysninger**

Stoffet er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].

**Andre informationer**

RTECS: Ingen data disponible

Efter vores bedste overbevisning er de kemiske, fysiske og toksikologiske forhold ikke undersøgt tilstrækkeligt.

Yderligere farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

De sædvanlige forsigtighedsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.

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

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

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data disponible

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**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.

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 8 af 11

**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 kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

Undgå udledning til miljøet.

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

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet). Forurenede emballage bør behandles som produktet. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

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

UN 2811

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**(1- $\alpha$ -Hydroxy-cholecalciferol-d6)**14.3. Transportfareklasse(r):**

6.1

**14.4. Emballagegruppe:**

I

Faresedler:

6.1



Klassifikationskode:

T2

Særlige bestemmelser:

274 614

Flydende kvantitet (LQ):

0

Fritstillet mængde:

E5

Befordringskategori:

1

Fare-nr.:

66

Tunnelrestriktionskode:

C/E

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

UN 2811

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

GIFTIGT ORGANISK FAST STOF, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**(1- $\alpha$ -Hydroxy-cholecalciferol-d6)**14.3. Transportfareklasse(r):**

6.1

**14.4. Emballagegruppe:**

I

Faresedler:

6.1



Klassifikationskode:

T2

Særlige bestemmelser:

274 614 802

Flydende kvantitet (LQ):

0

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 9 af 11

Fritstillet mængde: E5

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2811  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-alpha-Hydroxy-cholecalciferol-d6)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 6.1  
**14.4. Emballagegruppe:** I  
Faresedler: 6.1



Særlige bestemmelser: 274  
Flydende kvantitet (LQ): 0  
Fritstillet mængde: E5  
EmS: F-A, S-A

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 2811  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-alpha-Hydroxy-cholecalciferol-d6)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 6.1  
**14.4. Emballagegruppe:** I  
Faresedler: 6.1



Særlige bestemmelser: A3 A5  
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: Forbiden  
Passenger LQ: Forbiden  
Fritstillet mængde: E5  
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 666  
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 kg  
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 673  
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 50 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Akut toksicitet.

**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): H1 AKUT TOKSISK

**Andre informationer**

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

**National regulativ information**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 10 af 11

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
Vandfareklasse (D):	3 - stærkt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox. 1: Akut toksicitet, farekategori 1

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>

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**1-alfa-hydroxy-vitamin D3-(26,26,26,27,27,27-d6)**

Revision: 04.11.2025

Katalog nr.: LS-3680

Side 11 af 11

H300

Livsfarlig ved indtagelse.

**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.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.