

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 1 af 12

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

Visalys® Bulk Flow

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

Medicinsk udstyr til brug i tandplejen, følg brugsanvisningen.

Anvendelser som frarådes

Anvendelse af uddannet tandplejepersonale og/eller ikke-godkendte anvendelsesområder.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Gade:	Im Heerfeld 7	
By:	D-35713 Eschenburg	
Telefon:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-mail:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Informationsgivende afdeling:	R&D	

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

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

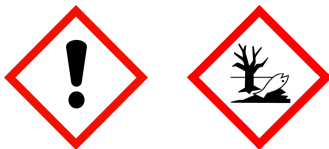
Sikkerhedsinformationsblad for medicinsk udstyr

Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet gælder kun for det beskrevne produkt i forbindelse med dets korrekte anvendelse. Disse oplysninger er baseret på den seneste viden og information. De tjener det formål at beskrive vores produkt med hensyn til farer forårsaget af et sådant produkt og tilhørende sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke nogen garanti for produktets kvalitet og/eller kvalitetsegenskaber. Oplysningerne i dette sikkerhedsinformationsblad er ikke påkrævet i henhold til artikel 31 og bilag II i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Dette produkt er klassificeret som medicinsk udstyr. Medicinsk udstyr er undtaget fra mærkningsbestemmelserne. De tjener kun det formål at give tilstrækkelige oplysninger på frivillig basis med henblik på at sikre en sikker anvendelse af et sådant stof/blanding/produkt.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat
phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 2 af 12

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Blanding af multifunktionelle methacrylater, fyldstoffer og tilsætningsstoffer.

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
43048-08-4	(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat			10 - < 30 (*) %
	256-062-6			
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
13760-80-0	Ytterbiumtrifluorid (nanoform: Nanoform: (100 ± 30) nm [D50, antalsfordeling])			7 - < 13 (*) %
	237-354-2		01-2120754122-65	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid			0.1 - < 1 (*) %
	423-340-5	015-189-00-5		
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

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	
43048-08-4	256-062-6	(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat	10 - < 30 (*) %
		inhalativ: Manglende data (gas); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
13760-80-0	237-354-2	Ytterbiumtrifluorid	7 - < 13 (*) %
		inhalativ: Manglende data (gas); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3160 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= - 100	
162881-26-7	423-340-5	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid	0.1 - < 1 (*) %
		inhalativ: Manglende data (gas); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

Andre informationer

(*) Den faktiske koncentration tilbageholdes som en forretningshemmelighed.

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).

Sikkerhedsdatablad

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

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 3 af 12

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inhalering: Forventes ikke at udgøre en væsentlig fare ved indånding under forventede betingelser for normal brug.

Ved hudkontakt: Under de forventede betingelser for normal brug kan der ikke forventes nogen væsentlig hudfare.

I tilfælde af indtagelse: Forventes ikke at udgøre en væsentlig fare ved indtagelse under forventede betingelser for normal brug.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

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

Velegnet til alle almindelige slukningsmidler.

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Hydrogenfluorid, Kuldioxid (CO₂), Siliciumdioxid (SiO₂)**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For ikke-indsattpersonel

Indånd ikke tåge/damp/spray.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Andre oplysninger

Lad stivne. Skal optages mekanisk.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 4 af 12

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Holdes væk fra varme, ild og direkte sollys.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Andre informationer

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

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

Hold beholderen tæt lukket, og opbevar den køligt.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Læs oplysningerne på emballagen!

7.3. Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke planlagt andre specifikke anvendelser.

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	-	10		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol

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

Beskyttelsesbriller.

Håndværn

Beskyttelseshandsker

Egnet materiale:

Butylkautsjuk.,NR (Naturkautsjuk, naturlatex),PVC (Polyvinylklorid).

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 5 af 12

Uegnet materiale:
NBR (Nitrilkautsjuk).

Hudværn

Beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Farer ved opvarmning

Ingen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	tandfarvet
Lugt:	næsten lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data disponible

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	>100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	>300 °C
pH-værdien:	Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 20 °C):	~2.0 g/cm³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ikke tilfældet.
Partikelegenskaber:	Ikke tilfældet.

DIN 51640

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Ikke tilfældet.

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ikke tilfældet.

Andre sikkerhedskarakteristika

Viskositet/dynamisk:

~12000 mPa·s

(ved 23 °C)

Andre informationer

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 6 af 12

De fysiske data, der præsenteres ovenfor, er typiske værdier og skal ikke opfattes som en specifikation.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen, hvis produktet benyttes til det tilsigtede formål.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevaring i strid med de foreskrevne lagringsbetingelser (se emballage).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Flussyre

Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

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

Der foreligger ingen toksikologiske data.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
43048-08-4	(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	indånding	Manglende data			
13760-80-0	Ytterbiumtrifluorid				
	oral	LD50 3160 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	indånding	Manglende data			
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	indånding	Manglende data			

Irriterende og ætsende virkninger

Sikkerhedsdatablad

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

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 7 af 12

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. ((octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat; phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid)

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.

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.

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

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

Keine Daten verfügbar

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Sikkerhedsdatablad

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

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 8 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
43048-08-4	(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	1.65	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	
	Akut algetoksicitet	ErC50	1.6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	2.36	48 h	Daphnia magna	
13760-80-0	Ytterbiumtrifluorid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	5000	96 h		
162881-26-7	phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>0.09	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>0.26	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>1.175	48 h	Daphnia magna	
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	>0.09	96 d	Danio rerio (zebrafisk)	
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	>0.26	3 d	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
43048-08-4	(octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat	5.8

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 9 af 12

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurennet emballage

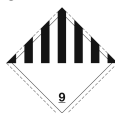
150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurennet emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
 ((Octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 9



Klassifikationskode: M6
 Særlige bestemmelser: 274 335 375 601
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Fritstillet mængde: E1
 Befordringskategori: 3
 Fare-nr.: 90
 Tunnelrestriktionskode: -

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

ADR/RID: UN3082, Not dangerous goods, fulfils special provision 375, Exception for environmentally hazardous substances, ((octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) bismethacrylate), III, --. The special provision 375 applicable to UN number 3082 reads as follows: 'These substances, when carried in single packagings or combination packagings containing not more than 5 litres net quantity of liquids or not more than 5 kg net mass of solids per single or inner packaging, are not subject to the other provisions of RID/ADR, provided that the packagings comply with the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.'

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
 ((Octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylen)bismethacrylat)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
 Faresedler: 9

Sikkerhedsdatablad

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

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 10 af 12



Klassifikationskode: M6
Særlige bestemmelser: 274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
((octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) bismethacrylate)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: 274 335 969
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-F

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

UN3082, NOT RESTRICTED AS PER IMDG CODE 2.10.2.7, MARINE POLLUTANT EXCEPTION,
((octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) bismethacrylate), III,
IMDG-Code segregation code: NONE, EMS: --.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
((octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) bismethacrylate)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158 A197 A215
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Fritstillet mængde: E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 964
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 964
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

UN3082, NOT RESTRICTED AS PER SPECIAL PROVISION A197, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE EXCEPTION, (ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. ((octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) bismethacrylate), III.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



Sikkerhedsdatablad

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

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 11 af 12

Fareudløser: (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) bismethacrylate

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet som leveret.

Andre oplysninger

Product may be shipped as non-hazardous in suitable packages containing a net quantity of 5 L or less under the provisions of various regulatory agencies: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Special Provision 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2) and also the Special Provision 375 in Appendix B which is regulated in China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

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**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dato for udarbejdelse/revideret den: 25/02/2025

Versionsnummer: 1,00

Erstatter versionsnummer: -- (--)

Forkortelser og akronymer

ATE: Vurdering af akut toksicitet. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Code of Federal Regulations. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% af maksimal effektiv koncentration. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Globalt Harmoniseret System. IATA: International forening for lufttransport. ICAO: Tekniske instruktioner for sikker transport af farligt gods med fly. IMDG: Internationalt maritimt farligt gods. LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation. LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof. PEL: Tilladt eksponeringsgrænse. PNEC: Predicted No Effect Concentration (forventet koncentration uden effekt). REL: Anbefalet eksponeringsgrænse. STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering. STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering. TWA: 8-timers tidsvægtet gennemsnit (grænseværdi for langtidseksponering). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Dataene for de farlige ingredienser blev taget fra henholdsvis den sidste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

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

Visalys® Bulk Flow

Bearbejdningsdato: 25.02.2025

Side 12 af 12

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

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere information

Uddannelsesråd: Brug kun af tandlæger.

Ansvarsfraskrivelse: Vi mener, at ovenstående oplysninger er nøjagtige, men foregiver ikke at være udtømmende og bruges kun som en vejledning. Oplysningerne i dette dokument er baseret på vores nuværende viden og gælder for produktet, når der er taget passende sikkerhedsforanstaltninger.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)