

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 1 af 10

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

1.1. Produktidentifikator

VA-DOT 4

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Bremsevædske

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Vierol AG	
Gade:	Karlstrasse 19	
By:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-mail:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Informationsgivende afdeling:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Reproduktionstoksicitet: Repr. 2
Risikosætninger:
Mistænkes for at skade det ufødte barn.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i .

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208 Indeholder Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 2 af 10

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			< 30 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d			
143-22-6	2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol, TEGBE, triethylenglykolmonobutylether			< 10 %
	205-592-6	603-183-00-0		
	Eye Dam. 1; H318			
111-46-6	2,2'-oxydiethanol, diethylenglycol			< 10 %
	203-872-2	603-140-00-6		
	Acute Tox. 4; H302			
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6		
	Repr. 2; H361d ***			
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione			< 0,1 %
	247-781-6		01-2119979080-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H319 H317 H413			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Lægebehandling påkrævet. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Efter øjenkontakt: Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Søg øjenlæge. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald opkastning, når personen er ved bevidsthed. Lægebehandling påkrævet. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan optræde: Allergiske reaktioner, Bevidstløshed, Rødmen af bindehuden.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 3 af 10

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. Pulversluknings-middel (Slukningspulver), Kuldioxid (CO₂), alkoholbestandigt skum, Forstøvet vand

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig. Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Keton, aldehyd
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Ved brand: Evakuer området. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Beskyttelsesbeklædning

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

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

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Andre informationer

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 4 af 10

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. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmidler, Stærk syre

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.3. Særlige anvendelser

Bremsevædske

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
111-46-6	Diethylenglycol	2,5	11		Gennemsnit 8 h	
111-77-3	Diethylenglycolmonomethylether	10	50		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ		29,1 mg/m³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ		7,2 mg/m³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal		8,3 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral		4,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,53 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	50,1 mg/m³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,27 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	25 mg/m³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

Øvrige råd-Kontrolparametre

Personluftovervågning, Overvågning af luft i lokale

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 5 af 10



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

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. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs, ravfarver
Lugt:	karakteristisk
pH-værdien:	7 - < 11,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	< -50 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>230 °C
Selvantændelsestemperatur:	> 300 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible

Antændelighed

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	>300 °C

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 6 af 10

Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,07 g/cm ³
Vægtfylde:	ikke relevant
Vandopløselighed:	let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	5-10 mm ² /s
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof:	ikke oplyst
----------------------	-------------

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-46-6	2,2'-oxydiethanol, diethylenglycol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 11890 mg/kg	Kanin		
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol				
	oral	LD50 ca. 6500 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 ca. 6450 mg/kg	Kanin		
	indånding (1 h) damp	LC50 > 200 mg/l	Rotte		
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione				
	oral	LD50 2900 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	indånding (4 h) aerosol	LC50 5,3 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Indeholder Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkes for at skade det ufødte barn. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; 2-(2-methoxyethoxy)ethanol)

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.

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.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen!

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 8 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	222,2	96 h		
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	211,2	48 h		
	Algetoxicitet	NOEC mg/l	224,4	3 d		
111-46-6	2,2'-oxydiethanol, diethylenglycol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	> 32000	96 h	Gambusia affinis	
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	7500	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	> 500	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione					
	Akut fiske giftighed	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h		
	Akut Bakterietoksicitet	(800 mg/l)		3 h		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione			
	OECD 301D	9,9%	28	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-46-6	2,2'-oxydiethanol, diethylenglycol	-1,98 (25°C)
111-77-3	2-(2-methoxyethoxy)ethanol	-0,68

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 9 af 10

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

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Indenrigsskibstransport (ADN)

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Skibstransport (IMDG)

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| 14.4. Emballagegruppe: | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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

Sikkerhedsdatablad

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

VA-DOT 4

Revideret dato: 20.03.2020

Side 10 af 10

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 54: 2-(2-methoxyethoxy)ethanol

2010/75/EU (VOC): 32,98 % (352,886 g/l)

2004/42/EF (VOC): 12,98 % (138,886 g/l)

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

National regulativ information

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).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Optagelsen gennem huden/ Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

MAL: 4-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Forkortelser og akronymer

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%

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Repr. 2; H361d	Beregningsmetode

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

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208 Indeholder Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

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