

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

Utstedelsesdato 26-Sep-2009 Revisjonsdato 19-Oct-2023 Revisjonsnummer 7

# AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Beskrivelse av produkt:
Cat No.:
D/2750/08
Synonymer
Ethyl phthalate
CAS Nr
84-66-2
EC-nummer:
201-550-6
Molekylar formel
REACH-registreringsnummer
Dietylftalat
D/2750/08
Ethyl phthalate
CAS Nr
84-66-2
C12 H14 O4
C13 H14 O4
C14 H14 O4
C15 H14 O4
C16 H14 O4
C17 H14 O4
C17 H14 O4
C18 H14 O4
C18 H14 O4
C19 H14

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Laboratoriekjemikalier.

Anvendelsessektor SU3 - Industriell bruk: Bruk av stoffet selv eller i preparater på industriområder

**Produktkategori** PC21 - Laboratoriekjemikalier

**Prosesskategorier** PROC15 - Brukes som laboratoriereagens

Miljøutslipp kategori ERC6a - Industriell bruk som fører til produksjon av et annet stoff (bruk av

mellomprodukter)

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma

**EU-enhet / firmanavn**Thermo Fisher Scientific
Janssen Pharmaceuticalaan 3a

2440 Geel, Belgium

Britisk enhet / firmanavn

Fisher Scientific UK

Bishop Meadow Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

**E-postadresse** begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen Døgnåpen telefon: 22 59 13 00 Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Chemtrec US: (800) 424-9300 Chemtrec EU: 001-703-527-3887

## **AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON**

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

#### **Fysiske farer**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

#### **Helsefarer**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

#### Miljøfarer

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer

Ingen krav.

#### 2.3. Andre farer

Stoffet er ikke ansett som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) / veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB)

Giftig for landvirveldyr

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

## **AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

#### 3.1. Stoffer

Komponent	CAS Nr	EC-nummer:	Velktprosent	CLP klassifisering - Forordning (EF) nr. 1272/2008
Dietylftalat	84-66-2	EEC No. 201-550-6	>95	-

REACH-registreringsnummer	01-2119486682-27
---------------------------	------------------

Fullstendig tekst for Fareutsagn: se seksjon 16

## **AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK**

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk

legehjelp.

**Hudkontakt** Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter. Søk legehjelp.

Svelging IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann. Søk legehjelp.

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

Innånding Fiernes fra eksponeringen, legges ned. Flytt til frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom

pasienten ikke puster. Søk legehjelp.

Personlig verneutstyr for

førstehjelpere

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

. Sentralnervesystem

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Behandle symptomene.

## **AVSNITT 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK**

#### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vannspray. Karbondioksid (CO2). Tørrkjemikalie. Vanntåke kan brukes til å avkjøle lukkede beholdere. kjemisk skum.

#### Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO2).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Som ved alle branner, må det brukes selvstendig trykkpusteapparat, MSHA/NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr.

## **AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Ikke la produktet komme ned i avløp. Oppbevares i egnede lukkede beholdere for avfallsbehandling. Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referer til vernetiltak som er oppført på liste under punkt 8 og 13.

## **AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

\_\_\_\_\_

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av tåke/damper/spray. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

#### Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Vask hendene før pauser og etter arbeidstid slutt.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk i laboratorier

## **AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**

#### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

liste kilde NO - Systematisk helse-, milj• - og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere. Liste over administrative normer. Arbeidstilsynet

	Komponent	Den europeiske unionen	U.K	Frankrike	Belgia	Spania
	Dietylftalat		STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA / VME: 5 mg/m <sup>3</sup> (8	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA / VLA-ED: 5 mg/m <sup>3</sup>
L			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	heures).		(8 horas)

Komponent	Italia	Tyskland	Portugal	Nederland	Finland
Dietylftalat			TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 horas		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8
-					tunteina
					STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15
					minuutteina

Komponent	Østerrike	Danmark	Sveits	Polen	Norge
Dietylftalat	MAK-KZGW: 5 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 3 mg/m³ 8 timer STEL: 6 mg/m³ 15 minutter	TWA: 5 mg/m³ 8 Stunden	TWA: 3 mg/m³ 8 godzinach	TWA: 3 mg/m³ 8 timer STEL: 6 mg/m³ 15 minutter. value calculated

	Komponent	Bulgaria	Kroatia	Irland	Kypros	Tsjekkia
Γ	Dietylftalat	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 5 mg/m <sup>3</sup> 8	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.		
-		_	satima.	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 min		
-			STEL-KGVI: 10 mg/m <sup>3</sup>	-		
			15 minutama.			

Komponent	Estland	Gibraltar	Hellas	Ungarn	Island
Dietylftalat	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8		STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8
	tundides.		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>		klukkustundum. same
	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> 15		_		limit value expressed in
	minutites.				mg/m³ shall also be
					applied for those
					phthalates for which no
					limit value has been

## Dietylftalat

Revisjonsdato 19-Oct-2023

		defined
		Ceiling: 6 mg/m <sup>3</sup>

Komponent	Latvia	Litauen	Luxembourg	Malta	Romania
Dietylftalat	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> IPRD			
		STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>			

Komponent	Russland	Slovakiske Republikk	Slovenia	Sverige	Tyrkia
Dietylftalat	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 0981			Indicative STEL: 5	
	MAC: 1.5 mg/m <sup>3</sup>			mg/m <sup>3</sup> 15 minuter	
	_			TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.	
				NGV	

## Biologiske grenseverdier

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

#### Overvåkingsmetoder

EN 14042:2003 Tittelidentifikasjon: Luftkvalitet på arbeidsplassen. Veiledning når det gjelder anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske stoffer.

## DNEL (Derived No Effect Level) / Avledet minimumseffektnivå (DMEL)

Se tabell for verdier

Component	Akutt effekt lokal (Hud)	Akutt effekt systemisk (Hud)	Kroniske effekter lokal (Hud)	Kroniske effekter systemisk (Hud)
Dietylftalat 84-66-2 ( >95 )				DNEL = 15mg/kg bw/day

Component	Akutt effekt lokal (Innånding)	Akutt effekt systemisk (Innånding)	Kroniske effekter systemisk (Innånding)
Dietylftalat 84-66-2 ( >95 )			DNEL = 10.56mg/m <sup>3</sup>

## PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Se verdier under.

Component	Ferskvann	Ferskvann sediment		Mikroorganismer i kloakkbehandling sanlegg	` '
Dietylftalat 84-66-2 ( >95 )	PNEC = 12µg/L	PNEC = 137µg/kg sediment dw	PNEC = 120μg/L	PNEC = 2000μg/L	PNEC = 137µg/kg soil dw

Component	Sjøvann	Sjøvann sediment		Næringskjede	Luft
			intermitterende		
Dietylftalat	PNEC = $1.2\mu g/L$	PNEC = 13.7µg/kg		PNEC = 33mg/kg	
84-66-2 (>95)		sediment dw		food	

#### 8.2. Eksponeringskontroll

## Tekniske tiltak

Ingen under vanlige bruksforhold.

#### Personlig verneutstyr

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

Vernebriller Bruk vernebriller med sidevern (EU-standard - EN 166)

**Håndvern** Vernehansker

Hanskemateriale Gjennombruddstid Hansketykkelse EU-standard Hanske kommentarer
Nitrilgummi Se produsentens - EN 374 (minstekrav)
Neopren anbefalinger

Neopren Naturgummi PVC

Naturgummi

**Hud- og kroppsvern**Bruk passende vernehansker og verneklær for å unngå hudkontakt.

Inspiser hansker før bruk

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren.

Referer til produsent / leverandør for informasjon

Sikre hansker er egnet for oppgaven; kjemisk kompatibilitet, behendighet, operasjonelle forhold, Bruker mottakelighet, f.eks allergiske reaksjoner

Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid

Fjern hansker med omhu unngå hud forurensning

**Åndedrettsvern** Verneutstyr er ikke nødvendig ved normal bruk.

Storskala / bruk i nødstilfeller Bruk en respirator som er godkjent etter NIOSH/MSHA eller Europeisk standard EN 136

hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det opptrer irritasjon eller andre symptomer

Anbefalt filtertype: Partikler filtrere

Småskala / Laboratory bruk Oppretthold tilstrekkelig ventilasjon

Anbefalt halvmaske: - Valve filtrering: EN405; eller; Halvmaske: EN140; pluss filter,

EN141

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ikke la produktet komme ned i avløp.

## **AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Væske

Utseende Fargeløs Lukt Luktfri

LuktterskelIngen data er tilgjengeligSmeltepunkt/frysepunktIngen data er tilgjengeligMykgjøringspunktIngen data er tilgjengelig

**Kokepunkt/kokepunktintervall** 298 - 299 °C / 568.4 - 570.2 °F @ 760 mmHg

Antennelighet (Væske) Ingen data er tilgjengelig

Antennelighet (fast stoff, gass) Ikke relevant Væske

Eksplosjonsgrenser Nedre 0.9 Vol% Øvre 4.5 Vol%

Flammepunkt 156 °C / 312.8 °F Metode - Ingen informasjon tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur
Spaltingstemperatur
PH
Selvantennelsestemperatur
Spaltingstemperatur
Spaltingste

Vannløselighet 1 g/l (20°C)

Løselighet i andre løsemidler Ingen informasjon tilgjengelig

Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)

Komponent log Pow

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

Dietylftalat 2.2

Damptrykk Ingen data er tilgjengelig

Tetthet / Tyngdekraft 1.118

BulktetthetIkke relevantVæskeDamptetthetIngen data er tilgjengelig(Luft = 1.0)

Partikkelegenskaper lkke relevant (væske)

9.2. Andre opplysninger

Molekylar formelC12 H14 O4Molekylær vekt222.24

## **AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

10.1. Reaktivitet Ingen, basert på tilgjengelig informasjon

10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Farlig polymerisering** Farlig polymerisering forekommer ikke.

Farlige reaksjoner Ingen informasjon tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Uforenlige produkter.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Sterke baser. Sterke reduksjonsmidler. Oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2).

## **AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### **Produktinformasjon**

(a) akutt giftighet,;

Oral Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Dermal Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Innånding Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Komponent	LD50 munn	LD50 hud	LC50 Inhalering
Dietylftalat	LD50 = 8600 mg/kg (Rat)	LD50 > 11200 mg/kg (Rat)	LC50 > 4.64 mg/L (Rat) 6 h

(b) Hudetsende / irritasjon; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(c) alvorlig øyeskade / irritasjon; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(d) Sensibilisering;

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

Respiratorisk Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data Huden Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

(e) mutagenitet i kjønnsceller; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Ikke mutagen i AMES-test

(f) kreftfremkallende; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Det finnes ingen kjente, kreftfremkallende kjemikalier i dette produktet

(g) reproduksjonstoksisitet; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data (h) STOT-enkel eksponering;

(i) STOT-gjentatt eksponering; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Målorganer Ingen kjent.

(j) aspirasjonsfare; Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Andre uønskede virkninger De toksikologiske egenskapene er ikke fullstendig utforsket.

Symptomer / effekter, både akutte og forsinkede Sentralnervesystem.

### 11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper Vurdere hormonforstyrrende egenskaper for menneskers helse. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## **AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

12.1. Giftighet

Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg. Ikke la materialet forurense Økotoksisitetseffekter

grunnvannsystemet. Inneholder et stoff som er:. Skadelig for vannlevende organismer.

Produktet inneholder følgende substanser som er farlige for omgivelsen.

Komponent	Ferskvannsfisk	vannloppe	Ferskvannsalge
Dietylftalat	LC50: = 17 mg/L, 96h	EC50: = 86 mg/L, 48h Static	EC50: 2.11 - 4.29 mg/L, 96h
	flow-through (Pimephales	(Daphnia magna)	static (Pseudokirchneriella
	promelas)	EC50: 36 - 74 mg/L, 48h	subcapitata)
	LC50: = 22 mg/L, 96h	(Daphnia magna)	EC50: 42 - 255 mg/L, 72h
	flow-through (Lepomis		(Pseudokirchneriella subcapitata)
	macrochirus)		EC50: = 21 mg/L, 96h static
	LC50: = 16.7 mg/L, 96h static		(Desmodesmus subspicatus)
	(Lepomis macrochirus)		EC50: = 21 mg/L, 96h
	LC50: = 12 mg/L, 96h		(Desmodesmus subspicatus)
	flow-through (Oncorhynchus		EC50: = 23 mg/L, 72h static
	mykiss)		(Desmodesmus subspicatus)
	LC50: = 16.8 mg/L, 96h static		EC50: = 23 mg/L, 72h
	(Pimephales promelas)		(Desmodesmus subspicatus)

Komponent	Microtox	M-faktor
Dietylftalat	EC50 = 112 mg/L 30 min	

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

EC50 = 114 mg/L 15 min	
EC50 = 114 mg/L 5 min	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbare

**Persistens** 

Persistens er lite sannsynlig.

Nedbrytning i kloakkrenseanlegg Inneholder materialer som vites å være farlige for omgivelsene, eller som ikke er

nedbrytbare i kloakkrenseanlegg.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering er lite sannsynlig

Komponent	log Pow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Dietylftalat	2.2	117 dimensionless

12.4. Mobilitet i jord Produktet er vannløselig, og kan spres i vannmiljøet . Vil sannsynligvis være mobilt i miljøet

på grunn av vannløseligheten. Svært mobile i jord

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

Stoffet er ikke ansett som persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) / veldig

persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Endokrine forstyrrende

egenskaper

Opplysninger om hormonhermer

Komponent	EU - Kandidatliste for hormonhermere	EU - Hormonhermere, evaluerte stoffer
Dietylftalat	Group III Chemical	

12.7. Andre skadelige effekter

Ozonforbrukende potential

Persistente organiske forurensende Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes Dette produktet inneholder ikke noen kjente stoffer eller stoffer som mistenkes

## **AVSNITT 13. DISPONERING**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

De som produserer kjemisk avfall må finne ut om et kassert kjemikalium er klassifisert som Avfall fra rester/ubrukte produkter

kjemisk avfall. De må også informere seg om lokale, regionale og nasjonale forskrifter for

farlig avfall for å sikre full og eksakt klassifisering.

Tøm ut resterende innhold. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme Forurenset emballasje

beholdere må ikke brukes igjen.

I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men Europeisk avfallskatalog

bruksområde-spesifikke.

Annen informasjon Må ikke tømmes i avløpssystem.

## **AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

IMDG/IMO Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

IATA Ikke klassifisert

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer Ingen farer identifisert

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

bruk

14.7. Transport i bulk i henhold til

vedlegg II av MARPOL73/78 og

IBC-koden

## **AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EINECS ELINCS

Ikke aktuelt, emballert varer

#### Internasjonale inventarlister

Komponent

Dietylftalat

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinene (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Dietylftalat	84-66-2	201-550-6	-	-	Х	Χ	KE-02216	Χ	Х
Komponent	CAS Nr	TSCA (Toxic Substanc e Control		ventory ation - Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS

ACTIVE

NLP

IECSC TCSI

Forkortelser: X - Oppført '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

#### Autorisasjon/restriksjoner i henhold til EU REACH Ikke relevant

84-66-2

CAS Nr

Komponent	CAS Nr	REACH (1907/2006) - Tillegg XIV - stoffer som krever autorisasjon	REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer	REACH-forordningen (EC 1907/2006) artikkel 59 - Kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring (SVHC)
Dietvlftalat	84-66-2	-	-	<del>-</del>

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

Komponent	CAS Nr	Seveso III-direktivet (2012/18/EU) -	Seveso III-direktivet (2012/18/EC) -
1		Kvalifiserte mengder for Major Accident	Kvalifiserte Mengder for

**FSUD2750** 

ISHL

#### Dietylftalat

Revisjonsdato 19-Oct-2023

		Varsling	sikkerhetsrapport Krav
Dietylftalat	84-66-2	Ikke relevant	lkke relevant

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 649/2012 av 4. juli 2012 om eksport og import av farlige kjemikalier Ikke relevant

Inneholder komponent(er) som oppfyller en 'definisjon' av per & polyfluoralkylsubstans (PFAS)? Ikke relevant

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen .

#### Nasjonale forordninger

WGK klassifisering

Se tabell for verdier

Komponent	Tyskland Water Klassifisering (AwSV)	Tyskland - TA-Luft Klasse
Dietylftalat	WGK2	

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Dietylftalat 84-66-2 ( >95 )	Prohibited and Restricted Substances		

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering / Rapporter (CSA / CSR) er ikke utført

## **AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

## Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

#### Forkortelser

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kiemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kiemiske stoffer PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

IECSC - Kina, stoffliste over kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

WEL - Administrativ norm

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon for statens industrihygienikere)

DNEL - Avledede ingen virkning nivå

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

ENCS – Japan, stoffliste over bestående og nye kjemiske stoffer

AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealands stoffliste

TWA - Tidsvektet gjennomsnitt

IARC - International Agency for Research on Cancer

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Dietylftalat Revisjonsdato 19-Oct-2023

RPE - Åndedrettsvern LD50 - Dødelig dose 50% LC50 - Dødelig konsentrasjon 50% EC50 - Effektiv konsentrasjon 50%

NOEC - Ingen observert effekt konsentrasjon POW - Fordelingskoeffisienten oktanol: Vann PBT - Persistent, bioakkumulerende, Giftig vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air

Transport Association

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

MARPOL - Internasjonal konvensjon om hindring av forurensning fra skip

Dangerous Goods Code

ATE - Akutt giftighet estimat

OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling BCF - Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

VOC - (flyktige organiske forbindelser)

#### Viktigste litteraturreferanser og datakilder

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Leverandører sikkerhetsdatabladet, Chemadvisor - LOLI, Merck indeks, RTECS

#### **Opplæringsråd**

Opplæring i kjemisk fare, som omfatter merking, sikkerhetsdataark, personlig verneutstyr og hygiene.

Utstedelsesdato 26-Sep-2009 19-Oct-2023 Revisionsdato Revisionsoppsummering Ikke relevant.

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006.

#### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten

## Slutt på sikkerhetsdatabladet