



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

· **1.1 Produktbeteckning**

· Handelsnamn: **Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt formningsmaterial

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· Tillverkare / leverantör:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **Ytterligare uppgifter:**

Eftersom produkten är en medicinteknisk produkt i den mening som avses i direktiv 93/42/EEG (MDD) eller förordning (EU) 2017/745 (MDR), som är avsedd för slutanvändaren och som används invasivt eller i kontakt med kroppen, är den undantagen från klassificerings- och märkningskravet enligt förordning (EG) 1272/2008.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

· **Ytterligare uppgifter:** se 2.1

· **2.3 Andra faror -**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

556-67-2 | oktametylcyclotetrasiloxan

· **vPvB:**

556-67-2 | oktametylcyclotetrasiloxan

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-878-4	kristobalit STOT RE 1, H372	25-50%
CAS: 78330-21-9	alkoholer, C11-14 iso, C13 rik, etoxylerad Eye Dam. 1, H318	≥1-<3%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	oktametylcyclotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,25%

(Fortsättning på sida 2)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16. (Fortsättning från sida 1)

#### **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Efter kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
  - **Efter kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
  - **Efter förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
  - **Ytterligare uppgifter -**

#### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
undvik kontakt med huden och ögonen
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.  
-

#### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**14464-46-1 kristobalit**

OEL (SE) Nivågränsvärde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
respirabel fraktion, C, M

· **DNEL**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	3,7 mg/Kg (not defined)
Inhalativ	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	73 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, lokal	73 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	13 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, langfristige, lokal	13 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

· **PNEC**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

Süßwasser	0,0015 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,00015 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	3 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,3 mg/Kg (not defined)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.  
rekommenderas

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

(Fortsättning på sida 4)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
  - Butylgummi
  - Nitrilkautschuk
- **Ogonskydd/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Grön
- **Lukt:** Karakteristisk
  - **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** >300 °C
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
  - **Nedre:** Ej bestämd.
  - **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** >130 °C
- **Tändningstemperatur:** >500 °C
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
  - **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
  - **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
  - **Vatten:** Ej resp. föga blandbar
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet och/eller relativ densitet**
  - **Densitet vid 20 °C:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>
  - **Relativ densitet** Ej bestämd.
  - **Ångdensitet** Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Utseende:**
  - **Form:** Trögflytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
  - **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändlig.
  - **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.  
Ej bestämd.
- **Lösningsmedelhalt:**
  - **Andel av fasta partiklar:** 44,7 %

(Fortsättning på sida 5)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Ändring av tillståndet</b>	
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** -
  - Ytterligare uppgifter: -

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**78330-21-9 alkoholer, C11-14 iso, C13 rik, etoxylerad**

Oral	LD50	7.400 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

Oral	LD50	>4.800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.375 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (rat) (OECD 403)

- **På huden:**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

(Fortsättning från sida 5)

- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**78330-21-9 alkoholer, C11-14 iso, C13 rik, etoxylerad**

EC50/72h	2-10 mg/l (algae)
EC50/48h	2-10 mg/l (daphnia)
LC50/96h	5,6 mg/l (fish)

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

EC50/21d	>0,015 mg/L (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
EC50/48h	>0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
LC50/96h	>0,022 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 91d	≥0,0044 mg/l (fish)
NOEC / 21d	≥0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 96h	<0,022 mg/l (algae) (EPA OTS 797.1050) ≥0,022 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 48h	≥0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
ErC50/ 96h	>0,022 mg/L (algae) (EPA OTS 797.1050)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

biologisk nedbrytning 3,7 % /29d (not defined) (OECD 310)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

bioackumuleringsförmåga (BCF) 12.400 (not defined)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

· **vPvB:**

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**

18 01 06\* | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter. Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

-

· **UN "Model Regulation":**

Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 70

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Base (1:1)**

(Fortsättning från sida 7)  
· **FÖRORDNING (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet – BILAGA I (Ozonnedbrytande potential)**

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Datum för föregående version: 12.03.2021**

· **Versionsnummer på den föregående versionen: 5**

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**





**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

· **1.1 Produktbeteckning**

· Handelsnamn: **Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt formningsmaterial

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· Tillverkare / leverantör:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· **Ytterligare uppgifter:**

Eftersom produkten är en medicinteknisk produkt i den mening som avses i direktiv 93/42/EEG (MDD) eller förordning (EU) 2017/745 (MDR), som är avsedd för slutanvändaren och som används invasivt eller i kontakt med kroppen, är den undantagen från klassificerings- och märkningskravet enligt förordning (EG) 1272/2008.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

· **Faropiktogram** Utgår

· **Signalord** Utgår

· **Faroangivelser** Utgår

· **Ytterligare uppgifter:** se 2.1

· **2.3 Andra faror -**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:**

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

· **vPvB:**

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-878-4	kristobalit STOT RE 1, H372	25-50%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	oktametylcyklotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,25%

(Fortsättning på sida 2)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

CAS: 540-97-6  
EINECS: 208-762-8  
Reg.nr.: 01-2119717435-42-xxxx

Dodekametylcyklohexasiloxan  
Ej klassificerat vPvB-ämne.  
Ej klassificerat PBT-ämne.  
Ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper (II).

(Fortsättning från sida 1)

≥0-<1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Efter kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
  - **Efter kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
  - **Efter förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.
  - **Ytterligare uppgifter -**

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
undvik kontakt med huden och ögonen
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**14464-46-1 kristobalit**

OEL (S) Nivågränsvärde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
respirabel fraktion, C, M

· **DNEL**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	3,7 mg/Kg (not defined)
Inhalativ	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	73 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, lokal	73 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	13 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, langfristige, lokal	13 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**540-97-6 Dodekametylcyclohexasiloxan**

Oral	Allgemeinbevölkerung, akut, systemisch	1,7 mg/Kg (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	1,7 mg/Kg (not defined)
Inhalativ	Arbeiter industriell, akut, lokal	6,1 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	11 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristige, lokal	1,22 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	2,7 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, langfristige, lokal	0,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

· **PNEC**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

Süßwasser	0,0015 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,00015 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	3 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,3 mg/Kg (not defined)

(Fortsättning på sida 4)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

(Fortsättning från sida 3)

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

Kläranlage (STP)	1 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	13 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	1,3 mg/Kg (not defined)

**· Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**· 8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.  
rekommenderas

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Nitrilkautschuk

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Ljusgrå

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt / smältområde:**

Ej bestämd

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

>300 °C

· **Brandfarlighet**

Ej användbar.

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

>130 °C

· **Tändningstemperatur:**

>500 °C

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

(Fortsättning från sida 4)

<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Löslighet</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Vatten:</b> Ej resp. föga blandbar</li></ul></li><li>· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b> Ej bestämd.</li><li>· <b>Ångtryck:</b> Ej bestämd.</li><li>· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Densitet vid 20 °C:</b> 1,6 g/cm<sup>3</sup></li><li>· <b>Relativ densitet</b> Ej bestämd.</li><li>· <b>Ångdensitet</b> Ej bestämd.</li></ul></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Annan information</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li><li>· <b>Utseende:</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Form:</b> Trögflytande</li></ul></li><li>· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Självantändningstemperatur:</b> Produkten är ej självantändlig.</li><li>· <b>Explosiva egenskaper:</b> Produkten är ej explosionsfarlig. Ej bestämd.</li></ul></li><li>· <b>Ändring av tillståndet</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Avdunstningshastighet:</b> Ej bestämd.</li></ul></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b><ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Explosiva ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Brandfarliga gaser</b> Utgår</li><li>· <b>Aerosoler</b> Utgår</li><li>· <b>Oxiderande gaser</b> Utgår</li><li>· <b>Gaser under tryck</b> Utgår</li><li>· <b>Brandfarliga vätskor</b> Utgår</li><li>· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b> Utgår</li><li>· <b>Pyrofora vätskor</b> Utgår</li><li>· <b>Pyrofora fasta ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b> Utgår</li><li>· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> Utgår</li><li>· <b>Oxiderande vätskor</b> Utgår</li><li>· <b>Oxiderande fasta ämnen</b> Utgår</li><li>· <b>Organiska peroxider</b> Utgår</li><li>· <b>Korrosivt för metaller</b> Utgår</li><li>· <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b> Utgår</li></ul></li></ul>	

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: -**
  - **Ytterligare uppgifter: -**

SE

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

(Fortsättning från sida 5)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

Oral	LD50	>4800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2375 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (rat) (OECD 403)

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**På huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**På ögat:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

Oral	NOAEL(C)	1000 mg/kg (rat)
------	----------	------------------

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akvatisk toxicitet:**

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan**

EC50/21d	>0,015 mg/L (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
EC50/48h	>0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
LC50/96h	>0,022 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 91d	≥0,0044 mg/l (fish)
NOEC / 21d	≥0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 96h	<0,022 mg/l (algae) (EPA OTS 797.1050)
	≥0,022 mg/l (fish) (EPA OTS 797.1400)

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

(Fortsättning från sida 6)

NOEC / 48h  $\geq 0,015$  mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)  
ErC50/ 96h  $> 0,022$  mg/L (algae) (EPA OTS 797.1050)

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

NOEC / 91d  $\geq 0,014$  mg/l (fish) (OECD 210)  
NOEC / 21d  $0,0046$  mg/l (daphnia) (OECD 211)  
ErC50 / 72 h  $> 0,002$  mg/l (algae) (OECD 201)  
NOEC / 72h  $\geq 0,002$  mg/l (algae) (OECD 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan**

biologisk nedbrytning  $3,7$  % /29d (not defined) (OECD 310)

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

biologisk nedbrytning  $4,47$  % /28d (not defined) (OECD 310)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan**

bioackumuleringsförmåga (BCF)  $12400$  (not defined)

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

bioackumuleringsförmåga (BCF)  $1160$  (not defined)

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:**

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

**vPvB:**

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

**12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter**

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Europeiska avfallskatalogen**

18 01 06\* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |   |               |
|---|---------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer<br>· ADR, IMDG, IATA               | Utgår         |
| · 14.2 Officiell transportbenämning<br>· ADR, IMDG, IATA            | Utgår         |
| · 14.3 Faroklass för transport<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klass | Utgår         |
| · 14.4 Förpackningsgrupp<br>· ADR, IMDG, IATA                       | Utgår         |
| · 14.5 Miljöfaror:<br>· Marine pollutant:                           | Nej           |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder                                     | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument             | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter:                                | -             |
| · UN "Model Regulation":  | Utgår         |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
  - Direktiv 2012/18/EU
    - Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
  - Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 70
  - FÖRORDNING (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet – BILAGA I (Ozonnedbrytande potential)
  - Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser

· Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 9)





**Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2023 Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 07.02.2023

**Handelsnamn: Flexitime Correct Flow Cat.(1:1)**

(Fortsättning från sida 8)

- **Datum för föregående version:** 12.03.2021
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5
- **Förkortningar och akronymer:**
  - ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
  - Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
  - STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**