

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	BECHEM Defoamer ES
Produktnummer	15000310
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Innehåller:	nanoform
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	QN72-N0J0-400J-9Y73

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

Relevanta identifierade användningar	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser Skumdämpningsmedel
--------------------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Carl Bechem GmbH
Weststr. 120
58089 Hagen
Tyskland

Telefon: +49 2331 935 0
e-mail: ps@bechem.com
Webbsida: <http://www.bechem.com>

Övriga upplysningar

Tillverkare					
Land	Namn	Postnummer	Ort	Telefon	Webbsida
Tyskland	CARL BECHEM GMBH	58089	Hagen	49 2331 935 0	

Importör							
Land	Namn	Gata	Post-nummer	Ort	Telefon	e-Mail	Webbsida
Sverige	Carl Bechem Scandinavia AB	Hammargatan 11	352 46	Växjö	+46 0470-329400	post@bechem.eu	www.bechem.eu

e-Postadress till den kompetenta person som är ansvarig för säkerhetsdatabladet

ps@bechem.com (Produktsäkerhet)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

National Registration Center for Chemicals (NR-CC) +44 1235 239670 (Europe)

Sverige.

+46 8 566 42573

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
4.3	långlivat, bioackumulerande och toxiskt/mycket långlivat och mycket bioackumulerande	PBT	PBT/vPvB PBT	EUH440
4.3	långlivat, bioackumulerande och toxiskt/mycket långlivat och mycket bioackumulerande	vPvB	PBT/vPvB vPvB	EUH441

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Blandningen innehåller ett ämne som identifierades som PBT (långlivat, bioackumulerande och toxiskt). Blandningen innehåller ett ämne som identifierades som vPvB (mycket långlivat och mycket bioackumulerande).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord fara

- Piktogram krävs inte

- Faroangivelser
EUH441 Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

- Skyddsangivelser
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till förbränningsanläggning.

- Farliga beståndsdelar för märkning Decamethylcyclopentasiloxane, Dodecamethylcyclohexasiloxane, oktametylcyklotetrasiloxan

2.3 Andra faror

2.3.2 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller PBT-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$. Innehåller vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Anmärkningar	m-Faktorer
silanamin, 1,1,1-trimetyl-N-(trimetylsilyl)-, hydrolysisprodukter med kiseldioxid	CAS-nr 68909-20-6 EG-nr 272-697-1 Indexnr 014-052-00-7 REACH Reg.-Nr. 01-2119379499-16	5 – < 10	STOT RE 2 / H373	GHS-HC	
Decamethylcyclopentasiloxan	CAS-nr 541-02-6 EG-nr 208-764-9 REACH Reg.-Nr. 01-2119511367-43-xxxx	0,25 – < 1	PBT/vPvB PBT / EUH440 PBT/vPvB vPvB / EUH441	PBT vPvB	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	CAS-nr 540-97-6 EG-nr 208-762-8 REACH Reg.-Nr. 01-2119517435-42-xxxx	0,25 – < 1	PBT/vPvB PBT / EUH440 PBT/vPvB vPvB / EUH441	PBT vPvB	
oktametylcyklotetrasiloxan	CAS-nr 556-67-2 EG-nr 209-136-7 Indexnr 014-018-00-1 REACH Reg.-Nr. 01-2119529238-36-xxxx	0,25 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Repr. 2 / H361f Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 PBT/vPvB PBT / EUH440 PBT/vPvB vPvB / EUH441	PBT vPvB	M-faktor (akut) = 10 M-faktor (kronisk) = 10

Anmärkningar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

PBT: Detta ämne är identifierat som PBT (långlivat, bioackumulerbart och toxiskt)

vPvB: Detta ämne är identifierat som vPvB (mycket långlivat och mycket bioackumulerbart)

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
oktametylcyklotetrasiloxan	-	M-faktor (akut) = 10 M-faktor (kronisk) = 10	-	

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Ta av nedstänkta kläder.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppna och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, BC-pulver, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller vattendrag. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte äta, dricka eller röka på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Place- ra aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material" (Avsnitt 10).

7.3 Specifik slutanvändning

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Information saknas.

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, expo- neringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	DNEL	97,3 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	DNEL	24,2 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala ef- fekter
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	11 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	1,22 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala ef- fekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	DNEL	6,1 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	DNEL	73 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- Typ av material

IIR:isobuten-isoprengummi

- Materialets tjocklek

> 1 mm.

- Genombrottstid för handskmaterialet

>10 minuter (permeation: nivå 1)

- Ej lämpliga är handskar tillverkade av följande material

Tyg, Läder

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvattnen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	yellowish
Lukt	karaktäristisk

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	>95 °C
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	7 – 9 (i vattenlösning: 100 g/l, 20 °C)
Kinematisk viskositet	660 mm ² /s

Löslighet(er)

Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-----------------	------------------------------------

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	ej fastställd
----------	---------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	1,02 – 1,06 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

Partikelegenskaper	som det levereras: innehåller: nanoform
--------------------	---

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
--	---

Andra säkerhetskaraktäristika

Blandbarhet	Fullständigt blandbart med vatten.
-------------	------------------------------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet för vattenmiljö (akut)			
Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
LC50	$>100 \text{ mg/l}$	sebrafisk (Danio rerio)	96 h
EC50	$>100 \text{ mg/l}$	dafnia magna	48 h
EC50	$>100 \text{ mg/l}$	alg	72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Process av nedbrytning			
Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod
koldioxidbildning	97 %	28 d	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Substansen innehåller ett ämne som uppfyller kriteriet för "mycket bioackumulerande".

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller ett ämne som identifierades som PBT (långlivad, bioackumulerande och toxisk). Blandningen innehåller ett ämne som identifierades som vPvB (mycket långlivad och mycket bioackumulerande).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig. I det fall det inte är möjligt att fastställa den Europeiska avfallskoden (klassificeringen) från EU-katalogen gäller följande. Detta eftersom dessa koder är utfärdade för varje specifik verksamhet. Därför kan flera koder förkomma för samma produkt. Den korrekta klassificeringen kan endast genomföras av användare.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** omfattas inte av transportförordningar
- 14.2 Officiell transportbenämning** ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- Gällande EU-bestämmelser**
- Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	EG-nr	Nr
oktametylcyclotetrasiloxan	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70
oktametylcyclotetrasiloxan	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU			3
oktametylcyclotetrasiloxan	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)			40
oktametylcyclotetrasiloxan	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup			75
Decamethylcyclopentasiloxan	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	70
Dodecamethylcyclohexasiloxane	dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	208-762-8	70

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	Kandidatförteckning	PBT A57d vPvB A57e
Decamethylcyclopentasiloxan	541-02-6	Kandidatförteckning	PBT A57d vPvB A57e
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	Kandidatförteckning	PBT A57d vPvB A57e

Förklaring

Kandidatförteckning Ämnen som uppfyller kriterierna i artikel 57 och för eventuellt införande i bilaga XIV
PBT A57d Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (artikel 57d)
vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne) (artikel 57e)

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
	inte tillordnad		

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

ingen beståndsdel är listad

Toxic Substances Control Act (TSCA)

alla beståndsdelar är listade

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
M-faktor	Multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PBT/vPvB	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt/mycket långlivat och mycket bioackumulerande
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
Repr.	Reproduktionstoxicitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
STOT RE	Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorätor, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU



Version nummer: GHS 2.0
Ersätter versionen från: 28.10.2024 (GHS 1)

Omarbetning: 09.06.2026

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
EUH440	Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
EUH441	Ackumuleras kraftigt i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.