

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: TN8000-B

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

Identificerede anvendelser: Silikone Elastomer (B)

Anvendelser som frarådes: Ingen oplysninger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om Fabrikant/Importør/Forhandlere : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Kontaktperson : commercial.services@momentive.com

Telephone : Generel information
+390510924300 (Customer Service Centre)

1.4 Nødtelefon : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

Produktet er ikke klassificeret for kronisk akvatisk toksicitet, for flere detaljer se afsnit 16

2.2 Mærkningselementer Ikke relevant
Supplerende oplysninger: Ingen oplysninger.

TN8000-B

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemiske karakter: Blanding

3.2 Blandinger

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
SOD	1 - <5%	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	Ikke relevant	#
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-XXXX	Ikke relevant	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-XXXX	Ikke relevant	vPvB

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
SOD	Ingen oplysninger.	
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen oplysninger.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen oplysninger.	

CLP: Forordning nr. 1272/2008

TN8000-B

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Frisk luft og hvile. Søg læge ved tegn på symptomer.
- Øjenkontakt:** Skyl straks øjet med rigelige mængder vand. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Efter hudkontakt fjern produktet mekanisk Vask området med vand og sæbe.
- Indtagelse:** Ved indtagelse UNDGÅ at fremprovokere opkastning. Giv et glas vand at drikke. Skyl munden. Kontakt læge for nærmere rådgivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet kan ved kontakt med kropsvæsker i mavetarmkanalen hydrolysere og udvikle mere methanol. Vær derfor opmærksom på tegn/symptomer på en methanolforgiftning og overhold samtidig den kendte latenstid på adskillige dage!

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Farer:** Ingen oplysninger.
- Behandling:** Ved indtagelse UNDGÅ at fremprovokere opkastning. Giv et glas vand at drikke. Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Produktet kan hydrolyseres ved kontakt med kropsvæsker i mavetarmkanalen og producere yderligere methanol. Der skal tages hensyn til potentielle toksiske effekter p.g.a. methanoldannelse (øjenskader og blindhed, metabolisk acidose, svimmelhed og omtågethed, føtal toksicitet og lever-, nyre- og hjertemuskelskade).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Forebyg, at afløbsvand fra brandbekæmpelse eller udvanding trænger ud i vandløb, kloakker eller drikkevandsledninger.

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler:** Alle standard brandslukningsmaterialer er anvendelige
- Uegnede slukningsmidler:** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Reagerer med vand frigiver små mængder af metanol I tilfælde af brand, kulmonoksyd og kuldioksyd kan dannes. Målinger af temperature over 150°C ved tilstedeværelse af luft (oxygen) har vist at små mængder af formaldehyde dannes p.g.a oxidative nedbrydning.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Produktet kan danne statistisk elektricitet under hældning og påfyldning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Uafhængigt åndedrætsværn med filter og lufttilførsel.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

TN8000-B

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Der skal være effektiv ventilation. Brug personlige værnemidler. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Advarsel: Forurenede overflader kan være glatte.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå, at afløbsvand kommer i kloak afløb, kloakker eller vandløb.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Brug mekanisk håndteringsudstyr. Skovles op og placeres i en beholder med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Fjern enhver antændelseskilde.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Metanol dannes under fremstilling. Anvend egnede personlige værnemidler.
- Opbevaringsbetingelser:** Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares i originalemballagen.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares i et køligt, ventileret lokale langt fra varmekilder og åben ild. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Opbevaring Stabilitet:** Materialet er stabilt under normale betingelser.
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksponering	Kilde
SOD	GV	3,5 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (10 2012)
	GV	3,5 mg/m ³	Danmark. Grænseværdier for eksponering. (03 2008)

Biologiske Grænseværdier

Ingen.

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger: Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger: Må kun bruges på steder med god ventilation. Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ ansigtsskærm under arbejdet.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hud

TN8000-B

Beskyttelse af Hænder:	Henvise: Der er ingen helbredsfare grundet kontakt med dette kemikalie. Brug håndbeskyttelse til forbyggelse af mekaniske skader.
Andet:	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Brug særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Vejtrækningsbeskyttelses maske med filter type ABEK
Hygiejniske foranstaltninger:	Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask hænder efter brug. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	fast
Form:	Pasta
Farve:	Sort
Lugt:	Svag
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.
Smeltepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen oplysninger.
Ekspløsiionsgrænse, øvre (%):	Ingen oplysninger.
Ekspløsiionsgrænse, nedre (%):	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	1,4 g/cm ³ (23 °C)
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) Log Pow:	Ingen oplysninger.

Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
SADT:	Ingen oplysninger.
Viskositet, dynamisk:	Ingen oplysninger.
Viskositet, kinematisk:	Ingen oplysninger.
Ekspløsiive egenskaber:	Ingen oplysninger.
Oxiderende egenskaber:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

Ingen oplysninger.

TN8000-B

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Farlig polymerisering forekommer ikke. Undgå kontakt med: Fugtighed.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Fugtighed. Stærke syrer, stærke baser
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider Siliciumoxider Genererer methanol under hærdning. Målinger af temperature over 150°C ved tilstedeværelse af luft (oxygen) har vist at små mængder af formaldehyde dannes p.g.a oxidative nedbrydning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger: I alvorlige tilfælde kan optagelse af methanol i kroppen medføre skader på synet.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje
Indånding: Ingen oplysninger.

Indtagelse: Ingen oplysninger.

Hudkontakt: Ingen oplysninger.

Øjenkontakt: Ingen oplysninger.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.

Decamethylcyclopentasiloxane Ingen oplysninger.

Dodecamethylcyclohexasiloxane LD 50 (Rotte): 2.000 mg/kg

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.

Decamethylcyclopentasiloxane LD 50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane LD 50 (Rotte): 2.000 mg/kg

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.

TN8000-B

Decamethylcyclopentasil oxane LC50 (Rotte, 4 h): 8,67 mg/l
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ingen oplysninger.
Specifikke stoffer
 SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasil oxane NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde), Indtagelse, 90 d): 1.000 mg/kg
 NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde), Hudkontakt, 28 d): 1.600 mg/kg
 NOAEC (Rotte(mand og kvinde), Indånding - damp, 2 y): 160 ppm
 Dodecamethylcyclohexasiloxane NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde), Indtagelse): 1.000 mg/kg

Ætsning og Irritation for

Huden:

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane OECD TG 404 (Kanin, 72 h): Not irritant
 Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD-Retningslinie 404 (Akut Dermal irritation/ætsende (Kanin, 72 h): Ingen hudirritation

Alvorlig Skade/Irritation for

Øjne:

Produkt: Ingen oplysninger.
Specifikke stoffer
 SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane OECD TG 405 (Kanin, 72 h): Not irritant
 Dodecamethylcyclohexasiloxane OECD-Retningslinier 405 (akut Ojn Irritation/ætsende) (Kanin, 72 h): Ingen øjenirritation Ikke-irriterende

Luftvejs Eller Hud

Sensibilisering:

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane LLNA, OECD TG 429 (LLNA) (Mus): Ikke-sensibiliserende.
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Maksimeringstest, OECD-Retningslinie 406 (hudirritation) (Marsvin): negativ

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane Ames-Test (OECD-Retningslinie 471 (Gentoxikologi: Salmonella typhimurium, tilbagemutationstest)): negativ (ikke misdannende)
 pattedyrs cytogenetisk test (Muse Lymphoma Prøve (OECD Retningslinie 476)): negativ (ikke misdannende)
 Kromosomforstyrrelse (OECD 473): negativ (ikke misdannende)

TN8000-B

Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 (OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi: Mikronucleustest)) Indånding
 (Rotte, mand og kvinde)negativ (ikke misdannende) Damp
 Decamethylcyclopentasil
 oxane OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi: Mikronucleustest) (OECD-
 Dodecamethylcyclohexas
 iloxane OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi: Mikronucleustest)) Intraperitoneal (Mus,
 mand og kvinde): negativ

**Kræftfremkaldende
 egenskaber**

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasil
 oxane Ingen oplysninger.
 Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasil
 oxane Ingen oplysninger.
 Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasil
 oxane Ingen oplysninger.
 Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasil
 oxane Ingen oplysninger.
 Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasil
 oxane Ingen oplysninger.

TN8000-B

Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

Bestanddele:

Decamethylcyclopentasil
 oxane Ingen oplysninger.

Dodecamethylcyclohexa
 siloxane Ingen oplysninger.

Andre effekter: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.

Decamethylcyclopentasil
 oxane LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (OECD-Retningslinie 204)

Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.

Decamethylcyclopentasil
 oxane EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OECD TG 202)

Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen oplysninger.

Kronisk toksicitet

Fisk

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.

Decamethylcyclopentasil
 oxane NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): >= 0,0014 mg/l (OECD-Retningslinie 210)

LOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): > 0,0014 mg/l (OECD-Retningslinie 210)

Dodecamethylcyclohexas
 iloxane Ingen toksicitet ved grænsen for opløselighed ; NOEC (Oncorhynchus mykiss, 91 d): 0,014 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer

www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

TN8000-B

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane NOEC (Daphnia magna, 21 d): $\geq 0,0015$ mg/l (OECD-Retningslinie 211)
 LOEC (Daphnia magna, 21 d): $> 0,0015$ mg/l
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen toksicitet ved grænsen for opløselighed ; NOEC (Daphnia magna, 21 d): $0,0046$ mg/l
 EC50 (Hvirvelløst dyr i bundfald, 28 d): > 420 mg/l
 LOEC (Hvirvelløst dyr i bundfald, 28 d): ≥ 420 mg/l

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): $> 0,0012$ mg/l (OECD TG 201)
 NOEC : $\geq 0,0012$ mg/l
 EC10 : $> 0,0012$ mg/l
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen virkning ved grænsen for opløselighed. ; EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l (OECD TG 201)
 Ingen virkning ved grænsen for opløselighed. ; NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l (OECD TG 201)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane aktiveret slam (tilpasning ikke specificeret) (28 d, OECD TG 310): $0,14$ %
 Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.

BOD/COD-forhold

Produkt Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane Ingen oplysninger.
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane Nordamerikansk karpefisk (Pimephales Promelas),
 Biokoncentrationsfaktor (BKF): 7.060 (OECD TG 305)
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen oplysninger.

Kendt eller forventet spredning i delmiljøer

SOD Ingen oplysninger.
 Decamethylcyclopentasiloxane Ingen oplysninger.

TN8000-B

Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

SOD

Decamethylcyclopentasiloxane

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Ingen oplysninger.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Decamethylcyclopentasiloxan (D5) opfylder gældende kriterier i EU REACH bilag XIII for vPvB og er blevet tilføjet kandidatlisten for substanser særligt farlige stoffer(SVHC)., *Vores fortolkning af den tilgængelige forskning er, at D5 imidlertid ikke opfører sig lige som kendte PBT/vPvB-substanser. Silikoneindustriens fortolkninger af de tilgængelige data er, at vægten af videnskabelig evidens fra feltstudier viser, at D5 ikke bioakkumulerer i fødecykler i vand og på land. D5 i luft nedbrydes af naturligt forekommende reaktioner i atmosfæren. D5 i luft, der ikke nedbrydes af disse reaktioner, forventes ikke at nedfælde sig fra luft til vand, jord eller levende organismer.*

Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Dodecamethylcyclopentasiloxan (D6) opfylder gældende kriterier i EU REACH bilag XIII for vPvB og er blevet tilføjet kandidatlisten for substanser særligt farlige stoffer(SVHC)., *Vores fortolkning af den tilgængelige forskning er, at D6 imidlertid ikke opfører sig lige som kendte PBT/vPvB-substanser. Silikoneindustriens fortolkninger af de tilgængelige data er, at vægten af videnskabelig evidens fra feltstudier viser, at D6 ikke bioakkumulerer i fødecykler i vand og på land. D6 i luft nedbrydes af naturligt forekommende reaktioner i atmosfæren. D6 i luft, der ikke nedbrydes af disse reaktioner, forventes ikke at nedfælde sig fra luft til vand, jord eller levende organismer.*

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Bestanddele:

Decamethylcyclopentasiloxane

Ingen oplysninger.

Dodecamethylcyclohexasiloxane

Ingen oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger:

Andre farer

Produkt:

Ingen oplysninger.

TN8000-B

**Supplerende
oplysninger:**

Økotoxikologiske data for dette produkt er ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Bortskaffelsesmetoder: Kan afbrændes, når det sker i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke reguleret.

ADN

Ikke reguleret.

RID

Ikke reguleret.

IMDG

Ikke reguleret.

IATA

Ikke reguleret.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Dette produkt betragtes ikke som farligt gods ifølge nationale og internationale regulativer for transport af farlige stoffer. Beskyttes mod fugt. Holdes væk fra mad, madvare, syre og baser holdes væk fra lugt følsomme materialer

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer: intet

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag II, Nye stoffer: intet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

TN8000-B

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: intet

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer: intet

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC):

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,1300%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,1100%

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: intet

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.: intet

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe: intet

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser: intet

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Lister over kemiske stoffer

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
Canada DSL Inventory:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
EU list of existing chemical substances:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
IECSC:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
Canada NDSL Inventory:	n (negativ liste)	Bemærkninger: Ingen.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
TSCA list:	y (positivliste)	Bemærkninger: På TSCA fortegnelsen
NZIOC:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.
TCSI:	y (positivliste)	Bemærkninger: Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

TN8000-B

Oplysninger om revision: Ikke relevant.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Fordelingskoefficienten for D4 mellem PDMS og vand er blevet bestemt som $\log K_{PDMS-vand} = 7,09$. Heraf følger, at PDMS med op til 3%w/w D4 genererer en termodynamisk grænsekonzentration på 2,4 µg D4/L i vandfasen. Kritisk 21d-NOEC for dafnier på 7,9 µg D4/L nås ikke. Derfor skal produktet ikke klassificeres for kronisk akvatisk toksicitet.

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3: intet

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Udgivelsesdato: 30.10.2022

Ansvarsfraskrivelse:

Bemærkning til læseren

Momentive produkter er kun bestemt til industrielle formål. De er ikke bestemt til specifikke medicinske anvendelser, hvorved de langvarigt (som regel 30 dage eller længere) implanteres i den menneskelige krop, injiceres eller direkte indtages samt heller ikke til fremstillingen af svangerskabsforebyggende midler, der kan bruges flere gange.

Yderligere information

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

® og TM viser, at varmemærkerne ejes af eller licenseres til Momentive.