



SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Referensnummer: 61251de-fr-gb-nl-se-pl

Publiceringsdatum: 2118-12-06 Bearbetningsdatum: 2020-07-20 Version: 0.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : SealEco Sealant 5590
Referensnummer : 61251de-fr-gb-nl-se-pl

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : tätningemedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SealEco
box 514
331 25 Värnamo - Sweden
T +46 (0)370 510 100 - F +46 (0)370 510 101
info@sealeco.com - www.sealeco.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 (0) 370 510 100

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim	(CAS nr) 37859-55-5 (EC nr) 484-460-1 (REACH-nr) 01-2120004323-76	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-pentanon,O,O',O''-(etenylsilylidyn)trioxim	(CAS nr) 58190-62-8 (EC nr) 700-81-0 (REACH-nr) 01-2120006148-66	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.
Olämpligt släckningsmedel	: Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
-----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet.
-------------------------	---------------------------

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.
- Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Lagra vid rumstemperatur. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Maximal lagringstid : 1 år
- Förpackningsmaterial : Syntetisk material.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-pentanon,O,O',O''-(etenylsilylidyn)trioxim (58190-62-8)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,065 mg/kg KV/dygn

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,229 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,033 mg/kg KV/dygn

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 0,057 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,033 mg/kg KV/dygn

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,103 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,0103 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,586 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,059 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,04555 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 2,22 mg/l

SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,624 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	2,205 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,065 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,229 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,375 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,651 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	0,375 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,033 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,057 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,033 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,01 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,569 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,057 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,044 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	2,15 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd:
Skyddshandskar

Skyddsglasögon:
Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pastaaktig.
Färg	: Varierande.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,235 kg/l
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : 1,005 – 1,137 % (12.462 g/l - 14.0998 g/l)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

2-pentanon,O,O',O''-(etenylsilylidyn)trioxim (58190-62-8)

LD50 oral råttor	1000 mg/kg
------------------	------------

2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5)

LD50 oral råttor	1234 mg/kg (OECD 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure))
------------------	--

LD50 hud råttor	> 1782 (EU method B.3 (Acute Toxicity Dermal))
-----------------	--

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	15 mg/kg kroppsvikt (Animal: rat, Guideline: OECD 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test))
--------------------------------	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Inte snabbt nedbrytbart

2-pentanon,O,O',O''-(etenylsilylidyn)trioxim (58190-62-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD203; Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss; 96h)
-----------------	--

EC50 - Krebsdyr [1]	> 100 mg/l (OECD202; Test organisms (species): Daphnia Magna; 48h)
---------------------	--

ErC50 alger	88 mg/l (OECD 201; Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata; 72h)
-------------	--

NOEC kronisk alger	37 mg/l (OECD 201; Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata; 72h)
--------------------	--

2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5)

LC50 - Fisk [1]	> 113 mg/l (OECD203; Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss; 96h)
-----------------	--

EC50 - Krebsdyr [1]	> 113 mg/l (OECD202; Test organisms (species): Daphnia Magna; 48h)
---------------------	--

ErC50 alger	88 mg/l (OECD201; Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata; 72h)
-------------	---

SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-pentanon,O,O',O''-(etenylsilylidyn)trioxim (58190-62-8)

Biologisk nedbrytning 1 % (OECD 301B (CO2 Evolution Test); 28d)

2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5)

Biologisk nedbrytning 1 % (OECD 301B (CO2 Evolution Test); 28d)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-pentanon,O,O',O''-(etenylsilylidyn)trioxim (58190-62-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 1,25

2-pentanon,O,O',O''-(metylsilylidyn)trioxim (37859-55-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 1,25

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering föga troligt.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SealEco Sealant 5590

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Inte farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
15 01 02 - Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.4. Förpackningsgrupp

Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

14.5. Miljöfaror

Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 1,005 – 1,137 % (12.462 g/l - 14.0998 g/l)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
		Ändrad	Layout

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet

SealEco Sealant 5590

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.