

Silquest A-187* silane

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd in Verordening (EU) nr. 2015/830

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Silquest A-187* silane

EU-Identificatienummer	niet van toepassing
CAS-nr.	2530-83-8
EG-nr.	219-784-2
REACH-registratienr.	01-2119513212-58-0001

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen: Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Niet bekend.

1.3 Details betreffende de verstrecker van het veiligheidsinformatieblad

Informatie over fabrikant/importeur/distributeur	: Momentive Performance Materials GmbH Chempark Leverkusen Gebaude V7 DE - 51368 Leverkusen Germany
Contactpersoon	: MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com
Telefoon	: Algemene informatie 00800.4321.1000 (Customer Service Centre)
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	: Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671
National advisory body/Poison Center	: NVIC:+31 (0)30-2748888, 'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'. (‘Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications’)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren		
Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: 3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan

Silquest A-187* silane



- Signaalwoord:** Gevaar
- Gevaarsaanduidingen:** H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Voorzorgsmaatregelen**
- Preventie:** P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- Actie:** P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

2.3 Andere gevaren Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving: Gamma-Glycidoxypropyltrimethoxysilaan

3.1 Stoffen

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar.
Chemische benaming Oxirane, 2-[[3-(trimethoxysilyl)propoxy]methyl]-
EU-Identificatienummer: niet van toepassing
CAS-nr.: 2530-83-8
EG-nr.: 219-784-2
REACH-registratienr.: 01-2119513212-58-0001
M-factoren: Geen gegevens beschikbaar.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan	50 - <100%	2530-83-8	219-784-2	01-2119513212-58-0001	Geen gegevens beschikbaar.	

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: In de frisse lucht brengen en laten rusten. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

Silquest A-187* silane

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie:** Slachtoffer direct in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsmoeilijkheden, kunstmatige beademing/zuurstof. Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen.
- Contact met de ogen:** Onmiddellijk met water spoelen, gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen.
- Contact met de Huid:** Onmiddellijk wegwassen en besmette huid met water afspoelen. Doordrenkte kleding onmiddellijk verwijderen en huid met water afspoelen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische hulp inroepen.
- Inslikken:** Indien bij bewustzijn, veel water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Het produkt kan door contact met lichaamsvocht hydrolyseren in het maag- en darmkanaal en bijkomende hoeveelheden methanol vormen. Hou daarom rekening met de symptomen van methanol vergiftiging en observeer de gekende incubatietijd van enkele dagen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.
- Behandeling:** Onmiddellijk medische hulp inroepen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt. Waternevel gebruiken om de aan brand blootgestelde containers koel te houden.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide Droge chemische verbinding.

Ongeschikte blusmiddelen: Water in directe straal uit brandspuit vermijden; dit verspreidt het vuur en wakkert het aan.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Bij brand kunnen koolmonoxide en kooldioxide worden gevormd.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Alle apparatuur die wordt gebruikt bij de verwerking van het product moet zijn geaard.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Silquest A-187* silane

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Contact met vloeistof en dampen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet laten weglopen naar riool, waterwegen of bodem.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Gemorst product absorberen met een geschikt absorberend middel. Opscheppen en in een container plaatsen voor hergebruik of afvoer.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Niet proeven of inslikken. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Handen wassen na gebruik. Zorgen voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van stof en dampen.
- Opslagomstandigheden:** In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** In goed gesloten verpakking bewaren. Spoel geopende containers met droog inert gas alvorens opnieuw te sluiten.
- Opslag Stabiliteit:** Geen gegevens beschikbaar.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters**
- Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**
Geen blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de bestanddelen
- Biologische Grenswaarden**
Geen.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- Passende Technische Maatregelen:** Oogspoelstation en veiligheidsdouche verschaffen. Een algemene (mechanische) ventilatie zou voldoende moeten zijn wanneer het product bij lage temperaturen of in een gesloten uitrusting behandeld wordt. Goed ventileren indien rook of damp ontstaan.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- Algemene informatie:** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen na gebruik. De werkplek schoonhouden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht:** Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Silquest A-187* silane

Bescherming van de huid
Bescherming van de
Handen:

Advies: Deze aanbeveling geldt alleen voor het bovengenoemde produkt zoals aangeleverd. Indien men het produkt mengt met andere chemicalien of produkten kan men het beste een leverancier van CE goedgekeurde veiligheidshandschoenen benaderen voor de juiste veiligheidshandschoenen. (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. 0049 6659 87300, Fax. 0049 6659 87155, e-mail: vertrieb@kcl.de).
Materiaal: 898 Butoject
Minimale doorbreektijd: 480 min
Handschoendikte: 0,7 mm
Richtlijn: EN 374

Overige:

Veiligheidsschoenen Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming:

Adembescherming met een dampfilter (EN 141) Inademing van dampen vermijden. Bij onvoldoende ventilatie: volgelaatsmasker met luchttoevoer dragen.

Hygiënische maatregelen:

Geen gegevens beschikbaar.

Beheersing van
milieublootstelling:

Geen vrijgave in het afvalwater van het proces als zodanig, uitstoot in het afvalwater beperkt tot uitstoot van de laatste reinigungsstap van de apparatuur met water

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	esterachtig
Geurdrempel:	
pH:	Geen gegevens beschikbaar.
Vriespunt:	< -70 °C
Kookpunt:	290 °C (1.013 hPa)
Vlampunt:	110 °C (ASTM D 93)
Verdampingssnelheid:	< 1
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Dit product is niet brandbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	rekenkundig 0,011 hPa (20 °C)
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	1,07 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	geschat 36,5 g/l (20 °C) hydroliseert
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	
Log Pow:	rekenkundig 0,5
Zelfontstekingstemperatuur:	400 °C

Silquest A-187* silane

Ontbindingstemperatuur:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
SADT:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch:	rekenkundig 2,9 mPa·s (20 °C)
Viscositeit, kinematisch:	rekenkundig 2,7 mm ² /s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen:	Niet geclassificeerd
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	POLYMERISATIE - HYDROLYSE De epoxysilaan esters zijn geen monomeren in de gebruikelijke betekenis, maar polymeren kunnen gevormd worden onder bepaalde voorwaarden van gecatalyseerde gedeeltelijke hydrolyse. Polysiloxanen worden gevormd bij de polymerisatie van de silyl ester groep, in de aanwezigheid van gecontroleerde hoeveelheden water en alkali of zuur katalysator en bij omgevingstemperatuur. Bij iets hogere temperaturen (ca.50°C) worden, via de epoxy functionele groep onder dezelfde omstandigheden van water concentratie en alkali of zuur katalysator, polyglycolen of polyglycol ethers gevormd. In zover dat beide van deze reacties exothermisch zijn, en zich gelijktijdig kunnen voordoen, kan de vrijgekomen warmte cumulatief zijn en de reactiesnelheid sterk laten toenemen. Daarom is het noodzakelijk dat, ongewilde contaminatie van de epoxysilaan esters met water wordt vermeden, en dat gewilde hydrolyse zorgvuldig wordt gecontroleerd zodat schadelijke gevolgen vermeden kunnen worden.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Vermijd contact met: Ontstekingsbronnen.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Reageert met water of vochtigheid en vormt: Methanol
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Gevaarlijke Ontledingsproducten Koolstofoxiden Siliciumoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemene informatie:	Het product kan, bij contact met lichaamsvocht, hydrolyseren in het maag- en darmkanaal en bijkomende hoeveelheden methanol vormen. Hou rekening met mogelijke toxische effecten door de vorming van methanol (oogletsel en blindheid, metabolische acidose, duizeligheid en slaperigheid, foetale toxiciteit, lever-, nier- en hartspier letsel).
Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	
Inhalatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken:	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de Huid:	Geen gegevens beschikbaar.

Silquest A-187* silane

Contact met de ogen: Geen gegevens beschikbaar.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-
trimethoxysilaan LD 50 (Rat): 8.025 mg/kg

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-
trimethoxysilaan LD 50 (Konijn): 4,250 mg/kg

Inhalatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-
trimethoxysilaan LC50 (Rat, 4 h): > 5,3 mg/l

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-
trimethoxysilaan NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Ingestie, 28 d): 1.000 mg/kg
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) (Rat, Inhalatie, 14 d): 0,225 mg/l

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-
trimethoxysilaan OESO-Richtlijn 404 (Onmiddellijke ernstige huidirritatie/aantasting)
(Konijn): Licht irriterend.

Ernstig

Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-
trimethoxysilaan OESO-Richtlijn 405 (Onmiddellijke ernstige oogirritatie/aantasting)
(Konijn): Irriterend. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Ademhalings- of

Huidsensibilisatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-
trimethoxysilaan Human patch test: negatief
Bühler-Patch-proef op het opwekken van overgevoeligheid van de huid
(sensibilisatie) bij cavia's, OESO-Richtlijn 406 (Overgevoeligheid van de
huid) (Proefkonijn): negatief

Mutageniteit in Geslachtscellen

Silquest A-187* silane

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan
 Salmonella Typhimurium/Escherichia coli (OESO-Richtlijn 471 (Genetische Toxicologie: Salmonella typhimurium, Omgekeerde mutatie analyse)): positief
 Muis lymfoomcel test (OECD Richtlijn 476) (Muis lymfoomcel test (OECD Richtlijn 476)): positief

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan
 Mikrokerntest (Muis) (andere werkwijzen) Ingestie: negatief
 Mikrokerntest (Muis) (andere werkwijzen) Intraperitoneaal: negatief
 Mikrokerntest (Muis) (OESO-Richtlijn 474 (Genetische Toxicologie: Micronucleus proef)) Intraperitoneaal: positief

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan
 Geen gegevens beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan
 Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan
 Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan
 Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan
 Geen gegevens beschikbaar.

Overige effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Silquest A-187* silane

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan LC50 (Cyprinus carpio, 96 h): ca. 55 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan LC50 (Simocephalus vetulus, 48 h): ca. 324 mg/l

Chronische toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan NOEC (Daphnia magna, 21 d): ≥ 100 mg/l (OESO-Richtlijn 211)
LOEC (Daphnia magna, 21 d): > 100 mg/l (OESO-Richtlijn 211)

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan EC50 (Anabaena flos-aquae, 7 d): 119 mg/l Zoetwater
EC10 (7 d): 40 mg/l
NOEC (7 d): < 50 mg/l

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Het product is biologisch niet makkelijk afbreekbaar.

Genoemde stof(fen)

3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan geactiveerd slib, huishoudelijk (adaptatie niet gespecificeerd) (28 d, OESO-Richtlijn 301 A (DOC Wegkwinj Proef)): 37 %

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Silquest A-187* silane	
3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan	Geen gegevens beschikbaar.
12.3 Bioaccumulatie	
Product:	Geen gegevens beschikbaar.
Genoemde stof(fen)	
3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan	Het vermogen tot bio-accumulatie is klein.
12.4 Mobiliteit in de Bodem:	Geen gegevens beschikbaar.
Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartmenten	
3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan	Geen gegevens beschikbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Geen gegevens beschikbaar.
3-Glycidyoxypropyl-trimethoxysilaan	Geen gegevens beschikbaar.
12.6 Andere Schadelijke Effecten:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie:	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Afval en residuen moeten in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden afgevoerd.
Verwijderingsmethoden:	Kan, indien in overeenstemming met plaatselijke regelgeving, worden verbrand.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

Niet gereguleerd.

ADN

Niet gereguleerd.

RID

Niet gereguleerd.

IMDG

Niet gereguleerd.

IATA

Niet gereguleerd.

Silquest A-187* silane

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Deze stof wordt niet beschouwd als een gevaarlijke chemische stof overeenkomstig de Nationale en Internationale wet en regelgeving voor de overbrenging van gevaarlijke chemische stoffen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie
--

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

Silquest A-187* silane

Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk: geen

15.2 A Chemical Safety Assessment has been performed on this substance.

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Classificatiegegevens

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
EU-lijst bestaande stoffen:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Canada DSL Inventory:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Canada NDSL Inventory:	n (Negatieve vermelding)	Opmerking: Geen.
NZIOC:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
TSCA-lijst:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.
ZTW_CSNN:	y (positieve vermelding)	Opmerking: Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Niet relevant.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
 Eye Dam. 1, H318

Silquest A-187* silane

Emissiedatum: 30.06.2017

Afwijzing van aansprakelijkheid:

Kennisgeving aan de lezer

Indien niet anders vermeld in sectie 1.2, zijn de producten van Momentive alleen bedoeld voor industriële toepassingen. Ze zijn niet bedoeld voor gebruik in bepaalde medische applicaties, zoals voor langdurige (> 30 dagen) implantatie in het menselijk lichaam, geïnjecteerd of ingeslikt, en voor het vervaardigen van meervoudig bruikbare voorbehoedsmiddelen.

Verdere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

®,*, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.