

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** PLIOGRIP 5461 ADHESIVE**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 2199ST001_2B**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Het product is bedoeld voor industrieel of professioneel gebruik.

Levenscyclusfase

PW Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

IS Gebruik op industriële locaties

Gebruikssector

SU19 Bouwnijverheid

SU17 Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Productcategorie PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen**Procescategorie**

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

Milieu-emissiecategorie

ERC8c Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)

ERC8f Wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

ERC2 Formuleren in een mengsel

ERC12c Gebruik van voorwerpen op industriële locaties met lage vrijgave

Toepassing van de stof / van het preparaat:

Kleefmiddel

Montagelijm

Epoxylijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +33 1 34 90 41 40**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 1)



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS05 GHS07

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

2-ethyl-4-methylimidazool

2-methylpentaan-1,5-diamine

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 2)

Gevaarlijke bestanddelen:		
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Catalogusnummer: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27-xxxx	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 931-36-2 EINECS: 213-234-5 Reg.nr.: 01-2119980935-21-xxxx	2-ethyl-4-methylimidazool ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	2-5%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6 Reg.nr.: 01-2119976310-41-xxxx	2-methylpentaan-1,5-diamine ⚠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥1-<5%
CAS: 71074-89-0 EINECS: 275-162-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	≥1-<5%

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Ademhalingstoestel pas afnemen nadat de verontreinigde kleding verwijderd is.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

Na inademen:

Frisse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp inschakelen.

Bij bewusteloosheid slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Onmiddellijk met water wassen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken: Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 3)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikking maagspoeling doorvoeren met toevoeging van actieve koolstof.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand bestrijden met watersproeistraal of met alcoholbestendig schuim.

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

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Ademhalingstoestel aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ademhalingstoestel aantrekken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilige hantering: zie Hoofdstuk 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermende uitrusting: zie Hoofdstuk 8.

Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek zorgen.

Containers voorzichtig openen en hanteren.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Ademhalingstoestellen gereedhouden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:**

Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Lager- en werkruimten voldoende ventileren.

(vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 4)

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van levensmiddelen bewaren.**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Containers ondoordringbaar afgesloten houden.

Keep out of the reach of children.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15-30°C**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

DNEL's		
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol		
oraal	Derived No Effect Level	0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
de huid betreffend	Derived No Effect Level	0,15 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,075 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalatief	Derived No Effect Level	0,53 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		0,13 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Contact met de huid vermijden.

Contact met de ogen vermijden.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken, roken of opsnuiven tijdens gebruik.

Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen.**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

(vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

(vervolg op blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur:

Bronskleurig

Geur:

Amine-achtig

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

132,5 °C (DIN)

Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

Onderste en bovenste explosiegrens**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Flampunt:

>93,4 °C (DIN ISO 2592)

Ontstekingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Het mengsel reageert heftig met water.

Viscositeit:**Kinematische viscositeit bij 40 °C**>10.000 mm²/s

Niet bepaald.

Niet bepaald.

Dynamisch:**Oplosbaarheid****Water:**

Niet of moeilijk mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

<10 hPa (DIN 51640)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid**Dichtheid bij 20 °C:**1,13 g/cm³ (DIN 51757)**Relatieve dichtheid:**

Niet bepaald.

Stortgewicht:

Niet van toepassing

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie**Voorkomen:****Vorm:**

Viskeus.

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Minimum ignition energy**Demulgatietoets v. oplosmiddel:**

Niet vastgesteld.

EU-VOC (g/L)**Gehalte aan vaste bestanddelen:**

>10,1- <29,4 %

(vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 6)

Toestandsverandering	
Verwekingspunt/verwekingstraject	
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontpofbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water	
ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden**Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Keep away from heat sources.

Avoid heat, sparkles, naked flame or other sources of ignition.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:**

Componenten	Soort	Waarde	Species
oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
de huid betreffend	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)	

(vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 7)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol		
oraal	LD50	2.169 mg/kg (rat)
CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazool		
oraal	LD50	731 mg/Kg (rat) (OECD 401)
de huid betreffend	LD50	>400 mg/Kg (konijn) (OECD 402)
inhalatief	LC50 8 hr	>0,03 mg/l (rat) (OECD 403)
CAS: 15520-10-2 2-methylpentaan-1,5-diamine		
de huid betreffend	LD50	1870 mg/Kg (rat) (OECD 402 GLP: No)
oraal	LD50	1690 mg/Kg (rat) (OECD 401 GLP: No)
inhalatief	LC50 1 hr	4,9 mg/l (rat) (OECD 403 GLP: Yes)
CAS: 822-36-6 4-methylimidazool		
oraal	LD50	350 mg/Kg (rat)
de huid betreffend	LD50	440 mg/Kg (konijn)
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)		
oraal	LD50	>3.160 mg/kg (rat)
de huid betreffend	LD50	>2.150 mg/kg (rat)

Op de huid:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

CAS: 15520-10-2 2-methylpentaan-1,5-diamine		
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Corrosive ≤3 min of exposure (konijn)
CAS: 71074-89-0 Bis[(dimethylamino)methyl]phenol		
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Corrosive to skin (konijn)
CAS: 822-36-6 4-methylimidazool		
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Corrosive to skin (konijn)
CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazool		
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Irritating to skin (konijn)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol		
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Corrosive >1 - 4h of exposure (konijn)
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)		
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Corrosive ≥3 min - 1h exposure (konijn)
CAS: 60676-86-0 silica, glasachtig		
de huid betreffend	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Slight, transient irritation (konijn)

Op het oog:

Veroorzaakt oogklachten.

(vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 8)

CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazool		
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Corrosive (konijn)
CAS: 15520-10-2 2-methylpentaan-1,5-diamine		
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Corrosive (konijn)
CAS: 71074-89-0 Bis[(dimethylamino)methyl]phenol		
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Corrosive (konijn)
CAS: 822-36-6 4-methylimidazool		
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Corrosive (konijn)
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol		
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Corrosive (konijn)
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)		
irriterend effect op de ogen	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Corrosive (konijn)

Sensibilisatie (veroorzaken van overgevoeligheid): Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Niet geclassificeerd als schadelijk voor het waterleven

Testsoort	Effectconcentratie	Methode	Waardering
CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol			
LC50/96h			100 mg/l (vis)
EC50/48h			100 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h			46,7 mg/l (Zeewier)
CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazool			
EC50 72 hr	Desmodesmus subspicatus (statisch)		124,8 mg/l (Zeewier)
EC50 48 hr (statisch)			297 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50 96 h, Mortality (statisch)			68,1 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde))

(vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 9)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentaan-1,5-diamine

EC20 End: Growth rate (statisch)	30 mg/l (pseudomonas putida) (End: Growth rate)
EC50 Exposure time: 48 hr (statisch)	50 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (EPA-660/3-75-009)
EC50 72 hr Pseudokirchneriella subcapitata (statisch)	>100 (Zeewier) (OECD 201)
LC50 Exposure time: 48 hr (statisch)	130 mg/l (Leuciscus idus (goudwinde)) (OECD Test Guideline 203, GLP : yes)
NOEC 21 d semi-static test (statisch)	4,16 mg/l End: Reproduction test (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD Test Guideline 211 GLP: yes)
NOEC 72 hr, Pseudokirchneriella subcapitata (statisch)	10 mg/l (Zeewier) (OECD 201)

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

LC50/96h	215-1.000 mg/l (vis)
LC0/96h	100 mg/l (vis)
EC50/48h	218,16 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	500 mg/l (Zeewier)
NOEC (72h)	15,6 mg/l (Zeewier)

CAS: 822-36-6 4-methylimidazool

LC50/96h	0,34 mg/l (vis)
EC50/48h	180 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EC50/72h	2 mg/l (Zeewier)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Methode:
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Biod. (28d) (statisch) <10% (OECD 301B)

CAS: 931-36-2 2-ethyl-4-methylimidazool

Biod. (28d) 90% (OECD 301D)

CAS: 15520-10-2 2-methylpentaan-1,5-diamine

Biod. (28d) 100% (OECD 301D)

CAS: 822-36-6 4-methylimidazool

Biod. (28d) 100% (OECD 301D)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol

Biod. (28d) (statisch) 4% (OECD 301D)

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 10)

12.7 Andere schadelijke effecten**Aanvullende ecologische gegevens:****Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Europese afvalcatalogus**

HP8 | Corrosief

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN3267

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (DIETHYLENE GLYCOL DI(AMINOPROPYL) ETHER, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL) PHENOL)

IMDG

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (ALIPHATIC AMINE, 2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

IATA

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (ALIPHATIC AMINE, 2,4,6-TRI(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA



klasse

8 Bijtende stoffen

(vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 11)

**14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Bijtende stoffen**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-
instrumenten**

Niet bruikbaar.

VN "Model Regulation":UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.
(2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL, 4-
METHYLIMIDAZOOL), 8 (6.1), II**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 931-36-2 | 2-ethyl-4-methylimidazool

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 cf. section 2**Richtlijn 2012/18/EU****Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie H2 ACUUT TOXISCH**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3**Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

(vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 12)

VERORDENING (EU) 2019/1148**Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse voor water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante zinnen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Quality contact-persoon:

Ignacio Tello
+33 1 34 90 41 40
Onebond.support@Saint-Gobain.com

Afkortingen en acroniemen:

WGW: Wettelijk gestelde waarde.
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 25.04.2022

Versienummer 1

Herziening van: 25.04.2022

Handelsnaam: PLIOGRIP 5461 ADHESIVE

(vervolg op blz. 13)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

*** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Volgens bijlage II van de REACH-verordening, worden de gewijzigde secties in deze versie van het veiligheidsinformatieblad in vergelijking met de vorige versie zijn gemarkeerd met sterretjes.

NL