

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels**

Artikelnummer: 5060548040062 (400 ml spuitbus)
5060548040079 (600 ml spuitbus)
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** olie- en waterafstotend makend middel

- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

- **Fabrikant/leverancier:**

Seal-Guard Sealants (UK) Ltd.

5 The Crescent

Leatherhead

Surrey KT22 8DY

UNITED KINGDOM

e-mail: adoidge@seal-guard.euwww.seal-guard.eu

Inlichtingengevende sector: Tel: +31 (0) 53 536 21 27

- **Distributeur:**

BONNES GLOBAL TRADING B.V.

Bakkerskamp 24

7582 H A Losser

Nederland

Tel: +31 (0) 53 536 21 27

Fax: +31 (0) 53 536 25 59

E-mail: info@bgtrading.eu

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS08 gezondheidsgevaar Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi: Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F+: Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar



N: Milieugevaarlijk

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31**

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 1)

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
 Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.
 Voorzichtig! Receptiënt staat onder druk.
 Werkt narcotiserend.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

- **Gevarenpictogrammen**



- **Signaalwoord** Gevaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

pentaaan
 aceton
 Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan

- **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.
 P102 Buiten bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.
 P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Vervolg op N L
 blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie 5

Herziening van: 01/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT – en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2. Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentaaan Xn R65; F+ R12; N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-<25%
EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaan (1,3 Butadiene <0,1%) F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetaat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-<10%
	Fluorinated copolymer Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1.0-<2.5%

- **Aanvullende gegevens:**

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

(Vervolg op blz. 4)

N L

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 3)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Waternevel
Bluspoeder
Kooldioxyde
Alcoholbesten
dig schuim
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen op afstand houden – niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
Koel en droog bewaren in goede gesloten vaten.

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 4)

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

67-64-1 acetonWGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppmLange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm**109-66-0 pentaan**BGW Lange termijn waarde: 1800 mg/m³, 600 ppmWGW Lange termijn waarde: 1800 mg/m³, 600 ppm**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**MAC Korte termijn waarde: 1200 mg/m³**106-97-8 Butaan (1,3 Butadiene <0,1%)**MAC Korte termijn waarde: 3800 mg/m³, 1000 ppmLange termijn waarde: 1900 mg/m³, 800 ppm**74-98-6 propaan**MAC Lange termijn waarde: 1800 mg/m³, 1000 ppm

(Duitse MAK waarde)

123-86-4 n-butylacetaatMAC Korte termijn waarde: 480 mg/m³, 100 ppmLange termijn waarde: 480 mg/m³, 100 ppm

- **DNEL's**

67-64-1 aceton

Oraal DNEL Long term-systemic 62 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermaal DNEL Long term-systemic 62 mg/kg bw/day (Consumer)

186 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief DNEL Acute-local 2420 mg/m³ (Worker)DNEL Long term-systemic 200 mg/m³ (Consumer)1210 mg/m³ (Worker)**109-66-0 pentaan**

Oraal DNEL Long term-systemic 214 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermaal DNEL Long term-systemic 214 mg/kg bw/day (Consumer)

432 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief DNEL Long term-systemic 643 mg/m³ (Consumer)3000 mg/m³ (Worker)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**

Oraal DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermaal DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)

773 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief DNEL Long term-systemic 608 mg/m³ (Consumer)2035 mg/m³ (Worker)

(Vervolg op blz. 6)

N L

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 5)

- **PNEC's 67-64-1 aceton**

PNEC Freshwater sediment	30.4 mg/kg (Undefined)
PNEC Marine water	1.06 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	3.04 (Undefined)
PNEC Soil	29.5 mg/kg (Undefined)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Filter AX/P2

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:

Aërosol

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

- **Reuk:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde:**

Niet bepaald.

- **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

-44 °C

- **Vlampunt:**

-97 °C

(Vervolg op blz. 7)

N L

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 6)

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** > 200 °C
- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**
- Onderste: 0.8 Vol%
- Bovenste: 13.0 Vol%

- **Dampspanning bij 20 °C:** 2100 hPa

- **Dichtheid bij 20 °C:** 0.686 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid** Niet bruikbaar.

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

- **Viscositeit**
- Dynamisch: Niet bepaald.
- Kinematisch: Niet bepaald.

- **Oplosmiddelgehalte:**
- Organisch oplosmiddel: 99.0%

- Gehalte aan vaste bestanddelen: 0.1 %
- 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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 toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
- 67-64-1 aceton**
- Oraal LD50 5800 mg/kg (rat)
- Dermaal LD50 7800 mg/kg (rbt)
- Inhalatief LC50/4h >20 mg/l (rat)

- Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**
- Oraal LD50 >5840 mg/kg (rat)
- Dermaal LD50 >2920 mg/kg (Rabbit)
- Inhalatief LC50/4h >25 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 8)

N L

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 7)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatisc toxiciteit:**

67-64-1 aceton

EC50	8800 mg/1 (Daphnia magna)
	8300 (96h) mg/1 (Fish)

109-66-0 pentaan

EC50 (72h)	10.7 mg/1 (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h	2.7 mg/1 (Daphnia magna)
LC50/96h	4.26 mg/1 (Oncorhynchus mykiss (96h)
NOEC (72h)	7.51 mg/1 (Pseudokirchneriella subcapitata)

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

EL50 (72h)	30-100 mg/1 (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/1 (Daphnia magna)
LL50 (96h)	11.4 mg/1 (Oncorhynchus mykiss (96h)
LOEC (21days)	0.32 mg/1 (Daphnia magna)
NOEC (21 days)	0.17 mg/1 (Daphnia magna)
NOELR (72h)	3 mg/1 (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz 9)

N L

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN** UN 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** AEROSOLS (PENTANES, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR**
- 

- **klasse** 2 5F Gassen
- **Etiket** 2.1
- **ADN**
- **ADN/R-klasse:** 2 5F
- **IMDG**
- 

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **IATA**
- 
- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Verpakkingsgroep**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: pentaan
Ja
Symbool (vis en boom)
Symbool (vis en boom)
- **Bijzondere kenmerking (ADR):**
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen
- **Kemler-getal:** -
- **EMS-nummer** F-D,S-U
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 9)

- **Transport/verdere gegevens:**
- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- **Tunnelbeperkingscode** D
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- **VN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
2.1

RUBRIEK 15 Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen –Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**
 - Klasse aandeel in %**
 - NK 75-<100
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6 : Saneringsinspanning A
- **VOC-CH** 99.00 %
- **VOC-EU** 679.1 g/l
- **Danish MAL Code** 5-3
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
 - H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 - H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R12 Zeer licht ontvlambaar.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 11)

N L

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EEG, Artikel 31

datum van de druk: 27.01.2015

Versie: 5

Herziening van: 1/11/2018

Handelsnaam: Seal-Guard® afdichtmiddel voor voegen en tegels

(Vervolg van blz. 10)

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ADR: Accord européen sur le transport 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
 GHS: Globally Harmonized 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)
 MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labelling concerning inhalation hazards, Denmark)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
 Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
 Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity – Single exposure, Hazard Category 3
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment– Chronic Hazard, Category 2

Einde van document