

# Safe Seal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Første udgivelsesdato: 8-10-1997 Revisionsdato: 19-1-2017 Fremstilling: 9.1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Navn : Safe Seal  
Produktnummer : 01.2427.0000

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Safe Seal er en stærkt limende rudekit af høj kvalitet på basis af MS-polymerer  
Denne kit er specielt udviklet til hurtig og professionel limning af bilruder  
Takket være den enestående sammensætning har Safe Seal en perfekt klæbeevne på gammelt rudekit, glas og keramiske kanter uden brug af primer

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
environment@PCS-innotec.com

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfsgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassificeret

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Ingen tilgængelig information

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

# Safe Seal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Skandinaviske lande regulering

#### Danmark

Pr nummer : -  
MAL-kode (1993) : 00-1

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 3: sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxodecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamid, N,N'1,2-ethanediylobis-	(CAS-nummer) 198028-14-7 (EINECS / ELINCS number) 907-495-0 (REACH-nr) 01-2119545465-35	4,68	Aquatic Chronic 3, H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.  
Indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.  
Kontakt med huden : Vask med rigeligt sæbe og vand. Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
Øjen kontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Indtagelse : Skyl munden. Drik meget vand. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelig information

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Alkoholbestandigt skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Nitrogenoxid. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Metallisk oxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.  
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning. Sørg for at have vinden i ryggen.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

# Safe Seal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Nødprocedurer : Udluft området.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet hældes ud i kloaksystem eller i overfladevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Andre oplysninger : Sørg for passende ventilation.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangement af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for passende ventilation.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted. Beskyttes mod fugt.

Uforenelige produkter : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Tekniske omstændighed(er) : Vandtæt behandlet beholder.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares frostfrit. Opbevares kun i den originale beholder.

Brandfareklasse -

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxododecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamide, N,N'-1,2-ethanediylbis- (198028-14-7)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	17,3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	8,6 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,74 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,074 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3714,9 mg/kg tørvægt

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler : Sikkerhedsbriller. Handsker. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Butylgummi, Neopren, Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Øjenværn:

Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning

# Safe Seal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt med passende ventilation



### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: TYKTFLYDENDE VÆSKE.
Farve	: Sort.
Lugt	: svagt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 150 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	: > 250 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damppres	: Ingen tilgængelige data
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 1,46
Opløselighed	: Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelig information

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

fugtig luft.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

#### 10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelig information

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO. CO<sub>2</sub>. NO<sub>x</sub>.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

# Safe Seal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxododecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diyIbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamid, N,N'1,2-ethanediyIbis- (198028-14-7)

LD50/mundtlig/rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	5,1 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

### Reaction mass of Octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(11-oxododecyl)amino]ethyl]- and N,N'-ethaan-1,2-diyIbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decanamid, N,N'1,2-ethanediyIbis- (198028-14-7)

EC50/48h/daphnia magna	94,9 mg/l
------------------------	-----------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Affald / ubrugte produkter	: Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.
EAK-kode	: 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09 15 01 02 - Plastemballage
Affaldsfraktion	: 60.00
Kemikaliegruppe	: H

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke relevant
UN-nr. (IMDG)	: Ikke relevant
UN-nr. (IATA)	: Ikke relevant

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

# Safe Seal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### - Vejtransport

Ingen tilgængelige data

##### - Søfart

Ingen tilgængelige data

##### - Luftfart

Ingen tilgængelige data

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

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

##### 15.1.2. Nationale regler

###### Danmark

Pr nummer : -

MAL-kode (1993) : 00-1

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:  
- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993  
Kun til industriel brug

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CSR = Chemical Safety Report

# Safe Seal

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	CLP = Classification, labelling and packaging
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	DSD = Dangerous Substance Directive
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

### Reviderings kapittel(ler) nr 1,2,4,5,7,8,9,14,16

Foregående revideringsdato 17/04/2015

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.