

## SIKKERHETSDATBLAD



## Pipe Seal



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato	19.06.2017
-------------	------------

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Pipe Seal
Artikkelnr.	86543 (50ml)

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde	Gjengelås/gjengetetting
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Etterfølgende bruker**

Firmanavn	Berner AS
Postadresse	Holmaveien 25
Postnr.	1339
Poststed	Vøyenenga
Land	Norge
Telefon	+47 67 17 49 00
Telefaks	+47 67 17 49 19
E-post	<a href="mailto:info@berner.no">info@berner.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.berner.no">www.berner.no</a>
Org. nr.	NO 879845262
Kontaktperson	Tore Haga

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Ikke klassifisert i henhold til forordning EF NR. 1272/2008, CLP.
---------------------------------	---

### 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	--

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke relevant.
------------	----------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse av blandingen	Inneholder flere stoffer som ikke er merkepliktige.
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av H-setninger.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle kontakt lege.
Innånding	Frisk luft. Ved pustevensker, gi kunstig åndedrett. Sørg for ro og varme. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Fjern forurenset tøy. Vask huden med vann og såpe.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann i noen minutter, mens øvre og nedre øyelokk løftes av og til. Fjern ev. kontaktlinser. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Svelging	Skyll munnen. Søk legehjelp.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen tilgjengelige data.
-----------------------------------	---------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen data tilgjengelig.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2, pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO2). Nitrogenoksid (NOx).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Brannrester og kontaminert slukkevann må avhendes i hht lokalt regelverk.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Hold uvedkommende på trygg avstand. Tilsølte flater er glatte.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering.
Opprydding	Absorberes med ikke-brennbare absorberende materialer som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Jfr. avsnitt 7, 8, 11, 12 og 13.
-------------------	----------------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares kjølig. Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys. Sørg for god ventilasjon. Beskyttes mot fuktighet. Beskytt mot frost.
-------------	--

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Holdes adskilt fra oksiderende stoffer.
Lagringstemperatur	Verdi: ~ 20 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfære.
------------------------------------	---

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.
------------------------	---

#### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller.
Øyevernustyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 166

#### Håndvern

Egnede materialer	Nitrilgummi, NBR. Fluorkarbongummi, FKM.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≤ 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,4 mm
Håndvernustyr	Referanser til relevante standarder: NS-EN 374
Håndbeskyttelse, kommentar	Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte.

#### Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.
------------------	---

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Utilstrekkelig ventilasjon.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Maske med kombinasjonsfilter A/P2-P3. Referanser til relevante standarder: NS-EN 143:2000+A1 2006: Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt.
--------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer	Skal ikke slippes ut til luft, jord eller vann.
---	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
pH	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelig.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Verdi: < 0,15 hPa Test referanse: DIN 51616
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: 1,08 Metode: DIN 51757 Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ingen data tilgjengelige.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 200 °C
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ingen data tilgjengelig.

### 9.2. Andre opplysninger

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Tenntemperatur: > 300 °C. Ytterligere opplysninger er ikke kjent.
--------------------------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data tilgjengelig.
-------------	--------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent.
-------------------------------	---------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, gnister, åpen flamme og andre tennkilder.
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Peroksider. Alkaliemetaller. Reduksjonsmidler.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spaltning ved normal og tiltenkt bruk.
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Arvestoffskader	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Reproduksjonsskader	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Vurdering av bestemt målorgan RE, klassifisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen data tilgjengelig.
---------------------------	--------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data tilgjengelig.
-----------	--------------------------

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

PBT vurderingsresultat	Ikke relevant.
vPvB vurderingsresultat	Ikke relevant.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt.
---	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonale forskrifter	FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Annen informasjon	Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

## 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	Ikke relevant.
-------------	----------------

## Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, ADN, IMDG og IATA.
------------------------------	--

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

## 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklareringsforskriften (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a></p>
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke klassifisert produkt.



## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført      Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokumentet skal være tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Produsentens sikkerhetsdatablad datert 22.02.2017
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad. Ansvarlig: a105782.
Kvalitetssikring av informasjonen	Sikkerhetsdatabladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001.
Versjon	2
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS