

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : IPT Brannfuge- og tettemasse grå  
Produktkode : 0893 313 306  
Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 7PU7-K0MQ-F00G-4A7C

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Tetningsmiddel  
Produkt for profesjonell bruk

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**



+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Hudsensibilisering, Kategori 1      H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2      H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :    
Varselord : Advarsel

## IPT Brannfuge- og tettemasse grå

Utgave  
5.0

Revisjonsdato:  
23.09.2021

SDS nummer:  
828828-00005

Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

Faresetninger	:	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	<b>Forebygging:</b> P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker.  <b>Reaksjon:</b> P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

||2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en

### 2.3 Andre farer

|| Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

|| Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

|| Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Sølvklorid	7783-90-6 232-033-3	Met. Corr. 1; H290 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk	>= 0,0025 - < 0,025

**SIKKERHETS DATABLAD**

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

Sink pyridinetion	13463-41-7 236-671-3 613-333-00-7	vanntoksisitet): 1.000	>= 0,0002 - < 0,0025
		Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 0,0015 - < 0,0025
		Akutt giftighetsbe- regning	
		Akutt oral giftighet: 221 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,14 mg/l	
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0015 - < 0,0025
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	
		spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

			Akutt giftighetsbe- regning
			Akutt oral giftighet: 125 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,27 mg/l
			Akutt giftighet på hud: 311 mg/kg

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	:	Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
Beskyttelse av førstehjelps-personell	:	Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
Ved innånding	:	Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved hudkontakt	:	I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. Fjern forurenset tøy og sko. Sørg for legetilsyn. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk.
Ved øyekontakt	:	Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Ved svelging	:	Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. Skyll munnen grundig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Risikoer	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
----------	---	--------------------------------------

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling	:	Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
------------	---	---

## IPT Brannfuge- og tettemasse grå

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindrer spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

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

Metoder til opprydding og : La det suge opp i et inert absorberende materiale.

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.09.2021	SDS nummer: 828828-00005	Dato for siste utgave: 16.11.2020 Dato for første utgave: 06.09.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

rengjøring

For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.

Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.

Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.  |
| Lokal/total ventilasjon                 | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.  |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Ikke få stoffet på hud eller klær.<br>Unngå innånding av damp.<br>Ikke svelg.<br>Unngå kontakt med øynene.<br>Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen<br>Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak                           | : | Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.                              |

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring                | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:<br>Sterke oksidasjonsmidler.                                     |
| Anbefalt oppbevaringstemperatur        | : | 5 - 35 °C   |

## IPT Brannfuge- og tettemasse grå

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
 Dato for første utgave: 06.09.2018

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Sink pyridinotion	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,01 mg/kg kv/dag
Sølvklorid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,13 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,053 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,59 mg/kg kv/dag

#### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sink pyridinotion	Ferskvann	0,00009 mg/l
	Sjøvann	0,00009 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	0,01 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	0,0095 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,0095 mg/kg
Sølvklorid	Jord	8,85 mg/kg
	Ferskvann	0,04 µg/l
	Sjøvann	0,86 µg/l
	Kloakkrenseseanlegg	0,025 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	438,13 mg/kg
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	Sjøbunnsfall	438,13 mg/kg
	Jord	0,794 mg/kg
	Ferskvann	0,0022 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,00122 mg/l
	Sjøvann	0,00022 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,000122 mg/l
2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en	Ferskvannbunnsfall	0,0475 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,00475 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0082 mg/kg tørr vekt (d.w.)

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018**Personlig verneutstyr**

Øyevern

: Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

||

Materiale

: Kjemisk bestandige hansker

||

Bemerkning

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte! Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern

: Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.  
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

Åndedrettsvern

: Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 143

Filtertype

: Partikkel type (P)

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: pasta
Farge	: farget
Lukt	: svak
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig



**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

---

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : > 93 °C

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

|| pH-verdi : 8,5 - 9,5

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : fullstendig oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,5

|| Relativ tetthet : 1,5 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås**

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.09.2021	SDS nummer: 828828-00005	Dato for siste utgave: 16.11.2020 Dato for første utgave: 06.09.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Sølvklorid:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.110 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

**Sink pyridinetion:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 221 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

|| Akutt giftighetsberegning: 221 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,14 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

|| Akutt giftighetsberegning: 0,14 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

**|| 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 125 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

|| Akutt giftighetsberegning: 125 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,27 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighetsberegning: 0,27 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 311 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akutt giftighetsberegning: 311 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Hudetsing / Hudirritasjon****||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****Sølvklorid:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Sink pyridinotion:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**|| 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Korroderende etter eksponering i 4 timer eller kortere

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon****||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****Sølvklorid:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Sink pyridinotion:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

---

**2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

|| Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Åndedrett sensibilisering**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Sølvklorid:**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OPPTS 870.2600  
Resultat : negativ

**Sink pyridinetion:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : negativ

**2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : positiv

|| Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Sølvklorid:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: tvetydig  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: in vitro mikronucleus test

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

---

Metode: OECD Test-retningslinje 487  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Sink pyridinetion:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Metode: OECD Test-retningslinje 476  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018**Komponenter:****Sink pyridinetion:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 104 uker  
Metode : OECD Test-retningslinje 453  
Resultat : negativ

**Reproduksjonstoksisitet****||** Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**Komponenter:****Sølvklorid:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Sink pyridinetion:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

**2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Sølvklorid:**

Utsettelsesruter : Svelging  
Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

**Sink pyridinetion:**

|| Vurdering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Sølvklorid:**

Arter : Rotte  
LOAEL : 1,5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 30 Dager

**Sink pyridinetion:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 25 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 94 Dager

|| Arter : Rotte  
|| NOAEL : 0,0005 mg/l  
|| LOAEL : 0,0025 mg/l  
|| Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
|| Eksponeringstid : 90 Dager**|| 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**|| Arter : Mus  
|| NOAEL : 65 mg/kg  
|| Anvendelsesrute : Svelging  
|| Eksponeringstid : 18 Md.**Aspirasjonsfare**

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## IPT Brannfuge- og tettemasse grå

Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

### 11.2 Informasjon om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

##### Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

##### Sølvklorid:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,001 - 0,01 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,0001 - 0,001 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,001 - 0,01 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,0001 - 0,001 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1.000
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 0,00001 - 0,0001 mg/l Eksponeeringstid: 60 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: > 0,0001 - 0,001 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1.000
-----------------------------------	---	-------



## IPT Brannfuge- og tettemasse grå

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
 Dato for første utgave: 06.09.2018

### II

#### Sink pyridinetion:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,0026 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,0082 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00088 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 t
- EC10 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,00068 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1.000

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0012 mg/l  
 Eksponeringstid: 28 d  
 Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0023 mg/l  
 Eksponeringstid: 28 d  
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

#### 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,036 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 t  
 Metode: OPPTS 850.1075

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,1 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,00129 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,000224 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 t  
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0085 mg/l  
 Eksponeringstid: 35 d

## IPT Brannfuge- og tettemasse grå

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

---

Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,003 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Sink pyridinetion:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

##### **2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Sølvklorid:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 500  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

##### **Sink pyridinetion:**

Bioakkumulering : Arter: Fisk  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 7,87 - 11

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,9

##### **2-Oktyl-2H-isotiazol-3-en:**

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 843 - 886  
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,61  
Bemerkning: Sirkulasjon

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**Utgave  
5.0Revisjonsdato:  
23.09.2021SDS nummer:  
828828-00005Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering

: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt

: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje

: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.



Avfallsnr.

: De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt

08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ubrukt produkt

08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger

15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADN

: UN 3082

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.09.2021	SDS nummer: 828828-00005	Dato for siste utgave: 16.11.2020 Dato for første utgave: 06.09.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

<b>ADN</b>	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Sølvklorid)
<b>ADR</b>	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Sølvklorid)
<b>RID</b>	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Sølvklorid)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Silver chloride)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Silver chloride)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADN</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
<b>ADR</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
<b>RID</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
<b>IMDG</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 23.09.2021	SDS nummer: 828828-00005	Dato for siste utgave: 16.11.2020 Dato for første utgave: 06.09.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

EmS Kode	:	F-A, S-F
<b>IATA (Last)</b>		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
<b>IATA (Passasjer)</b>		
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

**14.5 Miljøfarer**

<b>ADN</b>		
Miljøskadelig	:	ja
<b>ADR</b>		
Miljøskadelig	:	ja
<b>RID</b>		
Miljøskadelig	:	ja
<b>IMDG</b>		
Havforurensende stoff	:	ja
<b>IATA (Passasjer)</b>		
Miljøskadelig	:	ja
<b>IATA (Last)</b>		
Miljøskadelig	:	ja

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter**

Bemerkning	:	Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---	---

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave 5.0      Revisjonsdato: 23.09.2021      SDS nummer: 828828-00005      Dato for siste utgave: 16.11.2020  
Dato for første utgave: 06.09.2018

---

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %, 0 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

**Andre forskrifter/direktiver:**

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H290 : Kan være etsende for metaller.  
H301 : Giftig ved svelging.  
H311 : Giftig ved hudkontakt.  
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H330 : Dødelig ved innånding.  
H360D : Kan gi fosterskader.  
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH071 : Etsende for luftveiene.

## IPT Brannfuge- og tettemasse grå

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.11.2020
5.0	23.09.2021	828828-00005	Dato for første utgave: 06.09.2018

### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Met. Corr.	:	Etsende på metaller
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECl - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	---	---

### Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

**IPT Brannfuge- og tettemasse grå**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.11.2020
5.0	23.09.2021	828828-00005	Dato for første utgave: 06.09.2018

---

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO