

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Akrylmasse grå patron 310 ml  
Produktkode : 0892 167

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

Bruk av stoff- : Tetningsmiddel  
fet/stoffblandingen : 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 : prodsafe@wuerth.com  
som er ansvarlig for SDS-en

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

##### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1), 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on.

Kan gi en allergisk reaksjon.

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0      Revisjonsdato: 21.10.2021      SDS nummer: 897049-00004      Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

### 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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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)
Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	
		spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 %	

**SIKKERHETS DATABLAD**

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

**Akrylmasse grå patron 310 ml**Utgave  
3.0Revisjonsdato:  
21.10.2021SDS nummer:  
897049-00004Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

		<p>Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 &gt;= 0,6 % EUH071 &gt;= 0,6 %</p> <hr/> <p>Akutt giftighetsbe- regning</p> <p>Akutt oral giftighet: 64 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,171 mg/l</p> <p>Akutt giftighet på hud: 87,12 mg/kg</p>	
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	<p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1</p> <hr/> <p>spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Akutt giftighetsbe- regning</p> <p>Akutt oral giftighet: 120 mg/kg</p>	>= 0,0002 - < 0,0015

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0      Revisjonsdato: 21.10.2021      SDS nummer: 897049-00004      Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

		Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,11 mg/l	
		Akutt giftighet på hud: 242 mg/kg	

### Alternative CAS nummer for enkelte regioner

Kjemisk navn	Alternative CAS nummer
Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)	2682-20-4, 26172-55-4

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Ingen spesielle forsiktighetsregler er nødvendige for de som skal gi førstehjelp.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- 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

Ikke kjent.

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

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbon-dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Ueguede slokkingsmidler : Ikke kjent.

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel 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 : 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.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
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 rengjøring : Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast.  
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 Henviing til andre avsnitt

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

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0      Revisjonsdato: 21.10.2021      SDS nummer: 897049-00004      Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
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. 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:  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 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
Di-isononyl ftalate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	51,72 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	366 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	15,3 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	220 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,4 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Di-isononyl ftalate	Jord	30 mg/kg

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

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

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.



Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : 480 min  
hanskeykkelse : 0,1 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. 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 kroppsværn : Hud bør vaskes etter kontakt.

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 14387

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand : Deigaktig fast stoff

Farge : grå

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : 0 °C

Startkokepunkt : 100 °C

**Akrylmasse grå patron 310 ml**

Utgave 3.0      Revisjonsdato: 21.10.2021      SDS nummer: 897049-00004      Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

---

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke klassifisert som brannfarlig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : 420 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 7 - 9

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)  
Vannløselighet : fullstendig oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ikke anvendbar

Relativ tetthet : 1,56

Relativ tetthet : 1,56 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ damptetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

---

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.



**Akrylmasse grå patron 310 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 64 mg/kg  
Akutt giftighetsberegning: 64 mg/kg  
Metode: BeregningsmetodeAkutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,171 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Vurdering: Etsende for luftveiene.Akutt giftighetsberegning: 0,171 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 87,12 mg/kg  
Akutt giftighetsberegning: 87,12 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 120 mg/kg  
Akutt giftighetsberegning: 120 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Akrylmasse grå patron 310 ml**Utgave  
3.0Revisjonsdato:  
21.10.2021SDS nummer:  
897049-00004Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,11 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighetsberegning: 0,11 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 242 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akutt giftighetsberegning: 242 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):**

Resultat : Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet  
Bemerkning : Basert på hud-korrosivitet.

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Resultat : Ugjennkallelige/ureversible virkninger på øyet

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Akrylmasse grå patron 310 ml**Utgave  
3.0Revisjonsdato:  
21.10.2021SDS nummer:  
897049-00004Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015**Komponenter:****Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):**

Prøvetype : Buehler Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 486  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

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: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging

**Akrylmasse grå patron 310 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**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.

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**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:****Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):**

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l Eksponeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l Eksponeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0052 mg/l Eksponeringstid: 48 t  NOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,00049 mg/l Eksponeringstid: 48 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 100
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,02 mg/l Eksponeringstid: 36 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre	: NOEC: 0,10 mg/l

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksitet)	: 100
<b>2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,77 - 6 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,93 - 1,9 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,1 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
	ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,0695 mg/l Eksponeeringstid: 24 t
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,024 mg/l Eksponeeringstid: 24 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 10
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 2,1 mg/l Eksponeeringstid: 33 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,04 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
M-faktor (Kronisk vanntoksitet)	: 1

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

#### **Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):**

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 62 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301B
-------------------------	--

#### **2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
-------------------------	---------------------------------------

## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave 3.0      Revisjonsdato: 21.10.2021      SDS nummer: 897049-00004      Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

**Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1):**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann      :    log Pow: < 1

**2-Metyl-2H-isotiazol-3-on:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann      :    log Pow: -0,34

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

#### Produkt:

Vurdering      :    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).

### 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.

**Akrylmasse grå patron 310 ml**

Utgave 3.0      Revisjonsdato: 21.10.2021      SDS nummer: 897049-00004      Dato for siste utgave: 12.11.2020  
Dato for første utgave: 10.03.2015

---

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt  
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ubrukt produkt  
08 04 10, Klebestoff og tetningsmasseavfall, med unntak av det som faller under 08 04 09

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 06, Blandede emballasjer

---

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

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

**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:  
Di-isononyl ftalate (Nummer på listen 52)

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

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

**Akrylmasse grå patron 310 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

ned ozonlaget

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

**|| Den behandlede artikkel inkorporerer biocide produkter**

aktive stoffer for bruk i biosider : Reaksjonsmasse av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)

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

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: 0,94 %, 14,6 g/l  
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

**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**

H301 : Giftig ved svelging.  
H310 : Dødelig ved hudkontakt.  
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.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



**Akrylmasse grå patron 310 ml**

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 21.10.2021	SDS nummer: 897049-00004	Dato for siste utgave: 12.11.2020 Dato for første utgave: 10.03.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

EUH071 : Etsende for luftveiene.

**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
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 - Fillipinene 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; TECI - 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 bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

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

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 kvali-

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Akrylmasse grå patron 310 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.11.2020
3.0	21.10.2021	897049-00004	Dato for første utgave: 10.03.2015

---

tetsspesifikasjon. 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