

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

Varenavn : Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A

Produktkode : 0893 480 001 (A)

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : CPD8-T09A-300F-3WM4

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim  
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)**

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B	H360Df: Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**Utgave  
6.0Revisjonsdato:  
08.10.2021SDS nummer:  
838560-00006Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H360Df Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P264 Vask hud grundig etter bruk.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansikts-skjerm.

**Reaksjon:**

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester  
2-Etylheksyl metakrylat  
[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat  
2-Hydroksyetyl Metakrylat

**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.

## Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A

 Utgave  
6.0

 Revisjonsdato:  
08.10.2021

 SDS nummer:  
838560-00006

 Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester	2455-24-5 219-529-5	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360Df STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
2-Etylheksyl metakrylat	688-84-6 211-708-6 607-134-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412  spesifikk kon- sentrasjonsgrense STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 20 - < 25
[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl]hydrogen sukkinat	20882-04-6 244-096-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 3 - < 10
2-Hydroksyetyl Metakrylat	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

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).

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med 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 : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

- Risikoer : Irriterer huden.  
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeskade.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

**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  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

**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

**5.3 Råd til brannmannskaper**

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

## Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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 : 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.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Forhindre 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 rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
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.

## Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
 Dato for første utgave: 28.06.2012

Lokal/total ventilasjon	: Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Råd om trygg håndtering	: Ikke få stoffet på hud eller klær. Ikke innånd damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Hold beholderen tett lukket. Personer som allerede er sensibiliserte bør konsultere legen om å arbeide med respiratoriske irriteringsmidler eller sensibilisatorer. 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	: Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
Råd angående samlagring	: Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler. Organiske peroksyder Eksplorative midler Gasser

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
2-Hydroksyetyl Metakrylat	868-77-9	GV	2 ppm 11 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

## Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A

 Utgave  
6.0

 Revisjonsdato:  
08.10.2021

 SDS nummer:  
838560-00006

 Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-Etylhexyl metakrylat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
2-Hydroksyetyl Metakrylat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg kv/dag
2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,53 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-Etylhexyl metakrylat	Ferskvann	0,003 mg/l
	Sjøvann	0,000348 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,022 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	2,24 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,224 mg/kg tørr vekt (d.w.)
2-Hydroksyetyl Metakrylat	Jord	0,446 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,482 mg/l
	Sjøvann	0,482 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	3,79 mg/kg
2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester	Sjøbunnsfall	3,79 mg/kg
	Jord	0,476 mg/kg
	Ferskvann	0,347 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,347 mg/l

## Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
 Dato for første utgave: 28.06.2012

	Sjøvann	0,035 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,035 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	15,8 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,12 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,212 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,221 mg/kg tørr vekt (d.w.)

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

- Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
- Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

#### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Dersom det er fare for sprut, bruk:  
Ansiktsskjerm  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

- Materiale : Nitrilgummi
- Gjennomtrengningstid : > 480 min
- hanskeykkelse : > 0,4 mm
- Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374

- 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 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 14387

- Filtertype : Organisk damp-type (A)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

---

Fysisk tilstand	:	pasta
Farge	:	beige
Lukt	:	karakteristisk
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
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 - < 200 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	17.000 - 36.000 mPa.s (23 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,96 - 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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 : 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 : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 16.465 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Marsvin): > 17.620 mg/kg

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2020
6.0	08.10.2021	838560-00006	Dato for første utgave: 28.06.2012

---

**[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.564 mg/kg  
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

**[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)  
Metode : OECD Test-retningslinje 431

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)  
Metode : OECD Test-retningslinje 439

Resultat : Ingen hudirritasjon

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Resultat : Øyeirritasjon

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

---

**Bemerkning** : Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

**[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

Arter : kveg-hornhinne  
Metode : OECD Test-retningslinje 437

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

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

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mennesker  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

**[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

Prøvetype : Magnusson-Kligman-Test  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : positiv  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifisering i EU regulering 1272/2008, annekse VI

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

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

Prøvetype: in vitro mikronucleus test  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.49  
Resultat: negativ

**2-Etylheksyl metakrylat:**

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

**[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

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

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronucleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Rotte

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

---

Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2-Etylheksyl metakrylat:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Innånding  
Eksponeringstid : 2 År  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 2 År  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Innånding  
Eksponeringstid : 102 uker  
Metode : OECD Test-retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**Reproduksjonstoksisitet**

Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

**Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: positiv

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Klart bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk., Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

---

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekst VI

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2020
6.0	08.10.2021	838560-00006	Dato for første utgave: 28.06.2012

---

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	53 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	120 mg/kg
LOAEL	:	360 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	3 Md.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	21 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 422

**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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 34,7 mg/l Eksponeringstid: 96 t
--------------------	---	--

Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
----------------------------------	---	--

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l



**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

---

Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 38,8 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oryzias latipes (japansk risfisk)): 2,78 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,56 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7,68 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,28 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 0,105 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

**[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 515,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 312 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 161 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

---

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 380 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 836 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201  NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 400 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC0 : > 3.000 mg/l Eksponeeringstid: 16 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 24,1 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 75 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**2-Etylheksyl metakrylat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 88 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

**[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar  
Biologisk nedbrytning: 80 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 92 %  
Eksponeeringstid: 14 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

## Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A

Utgave 6.0      Revisjonsdato: 08.10.2021      SDS nummer: 838560-00006      Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012

---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,76  
oktanol/vann                      Metode: OECD Test-retningslinje 117

##### **2-Etylheksyl metakrylat:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 37  
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,95  
oktanol/vann

##### **[2-[(2-Metyl-1-oksoallyl)oxy]ethyl] hydrogen sukkinat:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,782  
oktanol/vann                      Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, A.8

##### **2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,42  
oktanol/vann

### 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

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**Utgave  
6.0Revisjonsdato:  
08.10.2021SDS nummer:  
838560-00006Dato for siste utgave: 09.11.2020  
Dato for første utgave: 28.06.2012**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 : Ikke regulert som en farlig vare  
ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : UN 3334

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADN : Ikke regulert som en farlig vare  
ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.  
(2-Propenoic acid, 2-methyl-, (tetrahydro-2-furanyl)methyl ester)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

<b>ADN</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA</b>	:	9

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADN</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<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>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

**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
---	---	--

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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 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.  
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: 1 %

**Andre forskrifter/direktiver:**

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

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**

H315 : Irriterer huden.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.  
H319 : Gir alvorlig øyeyritasjon.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H360Df : Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 09.11.2020
6.0	08.10.2021	838560-00006	Dato for første utgave: 28.06.2012

H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

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 - Internasjonal 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; 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 bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

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

**Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

**Plastlim spesial 2K for PP/PE 38 ml komp. A**

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 08.10.2021	SDS nummer: 838560-00006	Dato for siste utgave: 09.11.2020 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Repr. 1B	H360Df	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

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