

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	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

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteve 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 øyenskade, 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.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10710722-00011	Dato for siste utgave: 05.06.2023 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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.

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 for-
plantningsevnen.
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 even-
tuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett
skyllingen. Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om ekspone-
ring: 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 bioakkumulati-
ve (vPvB).

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10710722-00011	Dato for siste utgave: 05.06.2023 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	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 konsentrasjonsgrense 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.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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.
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 øyekontakt, 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 Sløkkingsmidler**

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Egnede sløkkingsmidler | : | Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO2)
Tørrkjemikalier |
|------------------------|---|---|

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

Uegnede slökkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann- : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
slukking for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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 hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning 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.
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 av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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 sek- sjonen.
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 sikker- hetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurde- ringen på arbeidsplassen Hold beholderen tett lukket. Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottake- lige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luft- veissykdommer, bør konsultere legen sin angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivel- sene.
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 arbeids- plassen. 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 innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmel- ser.
Råd angående samlagring	:	Lagre ikke med følgende produkt-typer: Sterke oksidasjonsmidler. Selv-reaktive stoffer og blandinger Organiske peroksyder Eksplorative midler Gasser

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10710722-00011 Dato for siste utgave: 05.06.2023
Dato for første utgave: 28.06.2012

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
2-Hydroksyetyl Metakrylat	868-77-9	GV	2 ppm 11 mg/m ³	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.				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-Etylheksyl metakrylat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
2-Hydroksyetyl Metakrylat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m ³
	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 ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,87 mg/m ³
	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-Etylheksyl metakrylat	Ferskvann	0,003 mg/l
	Sjøvann	0,000348 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,022 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 06.12.2023 SDS nummer: 10710722-00011 Dato for siste utgave: 05.06.2023
Dato for første utgave: 28.06.2012

	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,24 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,224 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,446 mg/kg tørr vekt (d.w.)
2-Hydroksyetyl Metakrylat	Ferskvann	0,482 mg/l
	Sjøvann	0,482 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,79 mg/kg
	Sjøbunnfall	3,79 mg/kg
	Jord	0,476 mg/kg
2-Propensyre, 2-metyl-, (tetrahydro-2-furanyl)metyl ester	Ferskvann	0,347 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,347 mg/l
	Sjøvann	0,035 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,035 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	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

Vern av øyne/ ansikt : 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.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10710722-00011	Dato for siste utgave: 05.06.2023 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

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)	: Antennelig (se flammepunkt)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 100 - < 200 °C

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10710722-00011	Dato for siste utgave: 05.06.2023 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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	:	lite oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,96 - 1,00 g/cm ³
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

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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 Opplysninger 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
------------------------	----------------------------------

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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 nasjonal eller regional regulering.

[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 nasjonal eller regional regulering.

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
Bemerkning	:	Basert på nasjonal eller regional regulering.

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

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

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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:

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
Bemerkning : Basert på nasjonal eller regional regulering.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

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: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Etylheksyl metakrylat:**

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

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

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Innånding
Eksposeringstid	:	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.
-------------------------------------	---	---

2-Etylheksyl metakrylat:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10710722-00011	Dato for siste utgave: 05.06.2023 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet
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-/utviklingstoksitet
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 nasjonal eller regional regulering.

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:

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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 Opplysninger 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:

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
Eksponeringstid: 72 t

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	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
-------------------------	---	---

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

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 06.12.2023	SDS nummer: 10710722-00011	Dato for siste utgave: 05.06.2023 Dato for første utgave: 28.06.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

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

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

2-Etylheksyl metakrylat:

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

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

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

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

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

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

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	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	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.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. |
| Forurensset 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 forurensset 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 |

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

ester)

14.3 Transportfareklasse(r)

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
		Klasse Sekundærfarer
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

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 (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
IATA (Passasjer)		
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

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

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 i henhold til IMO-instrumenter

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

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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 75, 3 |
| | | Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør. |
| | | Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke. |
| 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 arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarer mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

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 øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360Df : Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
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 - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk 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

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

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.06.2023
7.1	06.12.2023	10710722-00011	Dato for første utgave: 28.06.2012

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) effektnivå; 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 - Filipinene 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 - Selvsakerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalliste; 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 råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

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

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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