

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.10.2023
13.0	10.04.2024	10592129-00016	Dato for første utgave: 22.01.2010

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Lagerlåsing 50 g
Produktkode	:	0893 603 050
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	K50G-E0DW-P009-S2NT

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)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P264 Vask hud grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.

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.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol

2-Hydroksypropylmetakrylat

Akrylsyre

EUH205

Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

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).

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0 Revisjonsdato: 10.04.2024 SDS nummer: 10592129-00016 Dato for siste utgave: 31.10.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

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)
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
2-Hydroksypropylmetakrylat	923-26-2 213-090-3 607-125-00-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 30
Akrylsyre	79-10-7 201-177-9 607-061-00-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense STOT SE 3; H335 >= 1 % Akutt giftighetsberegning	>= 3 - < 5

SIKKERHETSDATABLAD

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

**Lagerlåsing 50 g**

Utgave 13.0 Revisjonsdato: 10.04.2024 SDS nummer: 10592129-00016 Dato for siste utgave: 31.10.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

		Akutt oral giftighet: 357 mg/kg Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg	
Kumenhydroperoksid	80-15-9 201-254-7 617-002-00-8 01-2119475796-19	Org. Perox. E; H242 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Lunger) Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Corr. 1B; H314 ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 3 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 382 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 3 mg/l Akutt giftighet på hud: 133,6 mg/kg	≥ 0,25 - < 1
Metakrylsyre	79-41-4 201-204-4 607-088-00-5 01-2119463884-26	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 spesifikk kon- sentrasjonsgrense	≥ 0,1 - < 1

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0 Revisjonsdato: 10.04.2024 SDS nummer: 10592129-00016 Dato for siste utgave: 31.10.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

		STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 1.320 mg/kg Akutt giftighet på hud: 500 mg/kg	
2'-Fenylacetohydrazid	114-83-0 204-055-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 270 mg/kg Akutt giftighet på hud: 300,03 mg/kg	≥ 0,1 - < 0,25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forurettede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
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.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

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.

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.

Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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- syn til miljø	: Unngå utslipp til miljøet. 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 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 av- hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan- der 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 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. Unngå innånding av tåke eller damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0 Revisjonsdato: 10.04.2024 SDS nummer: 10592129-00016 Dato for siste utgave: 31.10.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Vask hud grundig etter bruk. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Hold beholderen tett lukket. Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottakelige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveissykdommer, bør konsultere legen sin angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer. 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. Gasser

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
Akrylsyre	79-10-7	GV	10 ppm 29 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.			
		S	20 ppm 59 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.			
		TWA	10 ppm 29 mg/m ³	2017/164/EU

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0 Revisjonsdato: 10.04.2024 SDS nummer: 10592129-00016 Dato for siste utgave: 31.10.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	20 ppm 59 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Metakrylsyre	79-41-4	GV	20 ppm 70 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
Akrylsyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	30 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	30 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virk- ninger	1 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,6 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	3,6 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virk- ninger	1 mg/cm ²
Metakrylsyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	29,6 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	88 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	4,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	6,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	6,55 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	2,55 mg/kg kv/dag
Metakrylsyre, mono- ester med propan-1,2- diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	14,7 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	4,2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	8,8 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	2,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	2,5 mg/kg kv/dag
Kumenhydroperoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	6 mg/m ³
Etoksylerede bis-fenol A dimethacrylate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	98,7 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	140 mg/kg kv/dag

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0 Revisjonsdato: 10.04.2024 SDS nummer: 10592129-00016 Dato for siste utgave: 31.10.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17,4 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Akrylsyre	Ferskvann	0,003 mg/l
	Sjøvann	0,0003 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0013 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0236 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00236 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
Metakrylsyre	Oral (Sekundærforgiftning)	0,03 mg/kg mat
	Ferskvann	0,82 mg/l
	Sjøvann	0,82 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,82 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	Jord	1,2 mg/kg
	Ferskvann	0,904 mg/l
	Sjøvann	0,904 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,972 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	6,28 mg/kg
	Sjøbunnfall	6,28 mg/kg
Kumenhydroperoksid	Jord	0,727 mg/kg
	Ferskvann	0,0031 mg/l
	Sjøvann	0,00031 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,031 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,35 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,023 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0023 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0029 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Håndvern

Materiale	: Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	: > 480 min
hanskeykkelse	: > 0,35 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

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: grønn
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Brennbarhet (væsker) : Antennelig (se flammepunkt)

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 111 °C

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 4 (20 °C)
Konsentrasjon: 10 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 100 - 200 mPa.s (20 °C)
Metode: Brookfield

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : praktisk talt uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,07 g/cm³ (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	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.

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
----------------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akrylsyre:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 357 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Kumenhydroperoksid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 382 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn): 133,6 mg/kg

Metakrylsyre:

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsning 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): 1.320 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): 3,6 - 4,7 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): 500 - 1.000 mg/kg

2'-Fenylacetohydrazid:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Mus): 270 mg/kg
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 300 - 2.000 mg/kg Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen hudirritasjon

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Arter	: Kanin
Metode	: Draize prøve
Resultat	: Ingen hudirritasjon
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Akrylsyre:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 404
Resultat	: Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

Kumenhydroperoksid:

Arter	: Kanin
Resultat	: Korroderende etter eksponering i 4 timer eller kortere

Metakrylsyre:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 404
Resultat	: Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

2'-Fenylacetohydrazid:

Arter	: Kanin
Resultat	: Hudirritasjon
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.10.2023
13.0	10.04.2024	10592129-00016	Dato for første utgave: 22.01.2010

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

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

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	Draize prøve
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Akrylsyre:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Kumenhydroperoksid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Metakrylsyre:

Arter	:	Kanin
Metode	:	Draize prøve
Resultat	:	Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

2'-Fenylacetohydrazid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
-----------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

2-Hydroksypropylmetakrylat:

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

Akrylsyre:

Prøvetype	: Freund's komplette adjuvans-test
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Resultat	: negativ

Metakrylsyre:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

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

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
	: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
	: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: positiv Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsning 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akrylsyre:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Kumenhydroperoksid:

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

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: positiv

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Metakrylsyre:

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

2'-Fenylacetohydrazid:

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: Innånding
Eksposeringstid	: 102 uker
Resultat	: negativ

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksposeringstid	: 2 År
Resultat	: negativ
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Akrylsyre:

Arter	: Mus
Anvendelsesrute	: Hudkontakt
Eksposeringstid	: 21 Måneder
Resultat	: negativ

Metakrylsyre:

Arter	: Rotte
Anvendelsesrute	: Innånding
Eksposeringstid	: 2 År
Resultat	: negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitetstest Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 422 Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Kanin

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

2-Hydroksypropylmetakrylat:

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
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akrylsyre:

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

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Kumenhydroperoksid:

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

Metakrylsyre:

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

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin

Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponing)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:**Akrylsyre:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kumenhydroperoksid:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Metakrylsyre:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Kumenhydroperoksid:**

Utsettelsesruter : Innånding
Målorganer : Lunger
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:**

Arter : Rotte
NOAEL : >= 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 49 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Arter : Rotte
NOAEL : >= 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 53 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

Akrylsyre:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	40 mg/kg
LOAEL	:	100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	12 Md.

Metakrylsyre:

Arter	:	Mus
NOAEL	:	600 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringsstid	:	3 Uker

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:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 493 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Metode: DIN 38412
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 143 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 97,2 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 97,2 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201

Lagerlåsning 50 g

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.10.2023
13.0	10.04.2024	10592129-00016	Dato for første utgave: 22.01.2010

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (*Pseudomonas putida* (*pseudomonas putida*-bakterie)): 1.140 mg/l

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 45,2 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (*magna-vannloppe*)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Giftighet for fisk : LC50 (*Leuciscus idus* (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (*magna-vannloppe*)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): >= 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (*magna-vannloppe*)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akrylsyre:

Giftighet for fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)): 27 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (*magna-vannloppe*)): 95 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 0,205 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

EC10 (*Scenedesmus subspicatus*): 0,031 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : 100 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: ISO 8192

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 3,8 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Kumenhydroperoksid:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,9 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)): 18,84 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 3,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Metakrylsyre:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 85 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 130 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 45 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 8,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 270 mg/l
Eksponeeringstid: 17 t
Metode: DIN 38 412 Part 8

Giftighet for fisk (Kronisk) : NOEC: 10 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

giftighet)	Eksponeeringstid: 35 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 53 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211

2'-Fenylacetohydrazid:

Giftighet for fisk	: LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 0,1 - 1 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
--------------------	--

M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1
-----------------------------------	-----

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 81 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 C
-------------------------	--

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Metode: OECD Test-retningslinje 301 C Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---

Akrylsyre:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 68 % Eksponeeringstid: 14 d Metode: OECD Test-retningslinje 301
-------------------------	--

Kumenhydroperoksid:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 3 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301B
-------------------------	--

Metakrylsyre:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 86 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301D
-------------------------	---

Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

II**2'-Fenylacetohydrazid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:**Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,97

2-Hydroksypropylmetakrylat:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 4
Metode: OECD Test-retningslinje 107
Bemerkning: Ekspert bedømming

Akrylsyre:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,46

Kumenhydroperoksid:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,6
Metode: OECD Test-retningslinje 117

Metakrylsyre:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,93

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%

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

eller høyere.

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 |

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Acrylic acid)

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 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. Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør. Kumen (Nummer på listen 28)
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 (EU) 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: 35,30 %, 377,96 g/l

Lagerlåsing 50 g

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.10.2023
13.0	10.04.2024	10592129-00016	Dato for første utgave: 22.01.2010

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

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

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H242	: Brannfarlig ved oppvarming.
H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H310	: Dødelig ved hudkontakt.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	: Giftig ved innånding.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Org. Perox.	: Organiske peroksyder
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2017/164/EU	: Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksposisjon

SIKKERHETSDATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 31.10.2023
13.0	10.04.2024	10592129-00016	Dato for første utgave: 22.01.2010

nering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2017/164/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kje-
misk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt refe-
ranseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlan-
det; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inven-
tar 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 stan-
dardisering; 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 konsen-
trasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kje-
miske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimor-
ganisasjon; 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) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zea-
land beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling;
OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioak-
kumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske sub-
stanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006
til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriks-
joner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skin-
ner; SADT - Selvsakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC -
emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thai-
land 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 råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1	H317
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETSATABLAD

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



Lagerlåsing 50 g

Utgave 13.0	Revisjonsdato: 10.04.2024	SDS nummer: 10592129-00016	Dato for siste utgave: 31.10.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
----------------	------------------------------	-------------------------------	---

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