

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk
Produktkode	:	0893 40 B
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	EPTF-107H-200M-F7CP

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Lim og/eller tetningsmasser Produkt for profesjonell bruk
Anbefalte begrensninger på bruken	:	Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 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:

2-Hydroksyetyl Metakrylat
Akrylsyre

2.3 Andre farer

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 04.03.2024 SDS nummer: 10765908-00013 Dato for siste utgave: 12.09.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

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-Hydroksyetyl Metakrylat	868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
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 giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 357 mg/kg Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg	>= 3 - < 5
Kumenhydroperoksid	80-15-9 201-254-7	Org. Perox. E; H242	>= 0,25 - < 1

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 04.03.2024 SDS nummer: 10765908-00013 Dato for siste utgave: 12.09.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	617-002-00-8 01-2119475796-19	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	
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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 04.03.2024 SDS nummer: 10765908-00013 Dato for siste utgave: 12.09.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

p-Benzokinon	106-51-4 203-405-2 606-013-00-3	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Muta. 2; H341 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 10 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 130 mg/kg Akutt toksitet ved innånding (støv/yr): 0,5001 mg/l	$\geq 0,025 - < 0,1$
--------------	---------------------------------------	--	----------------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede 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.

Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.09.2023
7.0	04.03.2024	10765908-00013	Dato for første utgave: 22.01.2010

Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyl 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.
Skyl 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 : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Silisiumoksid
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider

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

Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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
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 : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.
Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal
avtrekksventilasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av tåke eller damp.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
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 omgivelse.
- 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
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.				
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				

SIKKERHETSDATABLAD

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

**Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk**

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 04.03.2024 SDS nummer: 10765908-00013 Dato for siste utgave: 12.09.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

	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
	Utfyllende opplysninger: rettleiende			
		STEL	20 ppm 59 mg/m ³	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiende			
p-Benzokinon	106-51-4	GV	0,1 ppm 0,4 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 helsevirkninger	Verdi
Akrylsyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	30 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	30 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	1 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,6 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	3,6 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	1 mg/cm ²
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-en 1,1-dioksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,19 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2,381 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,035 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,190 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,595 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 04.03.2024 SDS nummer: 10765908-00013 Dato for siste utgave: 12.09.2023
Dato for første utgave: 22.01.2010

Kumenhydroperoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6 mg/m ³
--------------------	---------------	-----------	----------------------------------	---------------------

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
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-en 1,1-dioksid	Oral (Sekundærforgiftning)	0,03 mg/kg mat
	Ferskvann	0,104 mg/l
	Sjøvann	0,0104 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,044 mg/l
	Ferskvannbunnfall	104,403 mg/kg
	Sjøbunnfall	104,403 mg/kg
	Jord	29,024 mg/kg
2-Hydroksyetyl Metakrylat	Kloakkrenseanlegg	12,304 mg/l
	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
Kumenhydroperoksid	Jord	0,476 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

Håndvern

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Materiale	: butylgummi
Gjennomtrengningstid	: 480 min
hansketykkelse	: 0,6 - 0,8 mm
Direktiv	: Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
Materiale	: Naturlig gummi
Gjennomtrengningstid	: 480 min
hansketykkelse	: 0,6 - 0,8 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	: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: lysegul
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: > 200 °C

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

II

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

II

Flammepunkt : > 94 °C

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 5 - 6
Konsentrasjon: 10 %

Viskositet

II

Viskositet, dynamisk : 100.000 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)

Vannløselighet : delvis blandbar

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

II

Relativ tetthet : 1,08 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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.09.2023
7.0	04.03.2024	10765908-00013	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	:	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. 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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 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:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.564 mg/kg

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

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

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

p-Benzokinon:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 130 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,5001 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

Resultat	: Hudirritasjon
Bemerkning	: Basert på nasjonal eller regional regulering.

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

2'-Fenylacetohydrazid:

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

p-Benzokinon:

Arter	: rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode	: OECD Test-retningslinje 431
Resultat	: Korroderende etter eksponering i 4 timer eller kortere

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

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

Akrylsyre:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Kumenhydroperoksid:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.09.2023
7.0	04.03.2024	10765908-00013	Dato for første utgave: 22.01.2010

2'-Fenylacetohydrazid:

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

p-Benzokinon:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

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

p-Benzokinon:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Hydroksyetyl Metakrylat:**

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.09.2023
7.0	04.03.2024	10765908-00013	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

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.

2'-Fenylacetohydrazid:

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

p-Benzokinon:

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

Prøvetype: in vitro mikronukleus test
Resultat: positiv

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo ikke-pattedyr somatiske cellemutagenisitetstester, støttet av positive resultater fra in vivo mutagenisitetstester.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

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

Akrylsyre:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

II

Akrylsyre:

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

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: 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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Komponenter:

Akrylsyre:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kumenhydroperoksid:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

p-Benzokinon:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Bemerkning : Basert på nasjonal eller regional regulering.

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.09.2023
7.0	04.03.2024	10765908-00013	Dato for første utgave: 22.01.2010

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

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

Akrylsyre:

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

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-Hydroksyetyl Metakrylat:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 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 Eksponeringsstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 836 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 400 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC0 : > 3.000 mg/l
Eksponeringsstid: 16 t

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 24,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) : Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Akrylsyre:

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

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

Toksisitet for al- : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 0,205 mg/l
ger/vannplanter : 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.

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

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

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

Kumenhydroperoksid:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,9 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 18,84 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann : Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

2'-Fenylacetohydrazid:

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

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

p-Benzokinon:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,045 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,059 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,5 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 12 mg/l
Eksponeringsstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

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

Akrylsyre:

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

Kumenhydroperoksid:

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

2'-Fenylacetohydrazid:

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

p-Benzokinon:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 56 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

2-Hydroksyetyl Metakrylat:

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

Akrylsyre:

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

Kumenhydroperoksid:

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

p-Benzokinon:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,2
Metode: OECD Test-retningslinje 107

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).

Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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.

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.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt 08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer ubrukt produkt 08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer ikke rengjorte forpakninger 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: UN 3334

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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. (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. Trans-

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.09.2023
7.0	04.03.2024	10765908-00013	Dato for første utgave: 22.01.2010

portklassifikasjoner 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.

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 sammen-setninger	: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-
-------------------------------------	--

Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---



urensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 47,82 %, 516,5 g/l

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.
H228	: Brannfarlig fast stoff.
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.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341	: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, 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 øyeskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon

Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.09.2023
7.0	04.03.2024	10765908-00013	Dato for første utgave: 22.01.2010

Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Flam. Sol.	:	Brennbare faste stoffer
Muta.	:	Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
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 yrkeseksponering
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 kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode 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 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 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 - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. B 5 stk

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.03.2024	SDS nummer: 10765908-00013	Dato for siste utgave: 12.09.2023 Dato for første utgave: 22.01.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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