

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2023
9.0	08.05.2024	10673480-00011	Dato for første utgave: 03.02.2012

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn	:	Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk
Produktkode	:	0893 40 A
Entydig Formelidentifikasjon (UFI)	:	XE5G-90H4-C00F-4W6R

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)

Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. 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: P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol
Naftensyrer, kobbersalter
Nafteniske syrer

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 10673480-00011 Dato for siste utgave: 29.05.2023
Dato for første utgave: 03.02.2012

	Indeks-Nr. Registreringsnum- mer		
Metakrylsyre, monoester med pro- pan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 90 - \leq 100$
Naftensyrer, kobbersalter	1338-02-9 215-657-0 029-003-00-5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Nafteniske syrer	1338-24-5 215-662-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksiste-
rer 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 huden umiddelbart med såpe og
rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

- | | |
|----------------|--|
| | 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.
Sørg for legetilsyn. |
| 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 | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon. |
|----------|---|

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)
Tørrkjemikalier |
| Uegnede slukningsmidler | : Ikke kjent. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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. |

Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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
egnedede 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 : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 10673480-00011 Dato for siste utgave: 29.05.2023
Dato for første utgave: 03.02.2012

Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. 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 : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
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

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Nafteniske syrer	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	21,3 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	15,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,25 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7,55 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,51 mg/kg kv/dag
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	14,7 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	8,8 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 08.05.2024 SDS nummer: 10673480-00011 Dato for siste utgave: 29.05.2023
Dato for første utgave: 03.02.2012

			ke virkninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/kg kv/dag
Naftensyrer, kobbersalter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,94 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,94 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,36 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,38 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,38 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,18 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,14 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Nafteniske syrer	Ferskvann	5,62 µg/l
	Ferskvann – periodisk	56,2 µg/l
	Sjøvann	0,562 µg/l
	Sjøvann - periodisk	5,62 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,13 mg/l
	Ferskvannbunnfall	28,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	2,82 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	Jord	5,61 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	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
Naftensyrer, kobbersalter	Jord	0,727 mg/kg
	Ferskvann	5,4 µg/l
	Sjøvann	0,562 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,13 mg/l
	Ferskvannbunnfall	28,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	2,809 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	5,61 mg/kg tørr vekt (d.w.)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hansketykkelse : 0,7 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
Verneindeks : Klasse 6

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	209 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Antennelig (se flammepunkt)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	100 - < 200 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	stoff/blanding er ikke løselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	5 - 15 mPa.s (25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	praktisk talt uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,03 g/cm ³ (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

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
---	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2023
9.0	08.05.2024	10673480-00011	Dato for første utgave: 03.02.2012

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : 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

Naftensyrer, kobbersalter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Nafteniske syrer:

Akutt oral giftighet : LD50 (Mus, hankjønn): 3.550 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Naftensyrer, kobbersalter:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Nafteniske syrer:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2023
9.0	08.05.2024	10673480-00011	Dato for første utgave: 03.02.2012

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**II** Gir alvorlig øyeirritasjon.**Komponenter:****Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol:**

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

Naftensyrer, kobbersalter:

Arter	:	Kultur i vev
Metode	:	OECD Test-retningslinje 492

Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
----------	---	---------------------

Nafteniske syrer:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering****II** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.**Åndedrett sensibilisering****II** 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.
-----------	---	--

Naftensyrer, kobbersalter:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

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

Nafteniske syrer:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Arter	: Marsvin
Resultat	: positiv
Vurdering	: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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

Naftensyrer, kobbersalter:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---

Nafteniske syrer:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Kreftframkallende egenskap

II Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

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

Reproduksjonstoksisitet

II Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si- lingstest 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

Nafteniske syrer:

Virkninger på fruktbarhet	: Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 422 Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

II Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

II Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 29.05.2023
9.0	08.05.2024	10673480-00011	Dato for første utgave: 03.02.2012

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

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

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

Naftensyrer, kobbersalter:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	90 Dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Nafteniske syrer:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	302 mg/kg
LOAEL	:	881 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	90 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Aspirasjonsfare

II 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
	:	Eksposeringstid: 48 t

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Metode: DIN 38412

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 143 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 97,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 97,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

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
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Naftensyrer, kobbersalter:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Nafteniske syrer:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 5,62 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 20 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

virvelløse dyr som lever i vann		Eksponeeringstid: 48 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 29,6 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7,38 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 : > 10 - 100 mg/l Eksponeeringstid: 15 min Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	EC10: > 4,1 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 211

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
-------------------------	---	--

Nafteniske syrer:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 60 % Eksponeeringstid: 17 d
-------------------------	---	---

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

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

Naftensyrer, kobbersalter:

Fordelingskoeffisient: n-	:	log Pow: > 4
---------------------------	---	--------------

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

|| oktanol/vann Bemerkning: Sirkulasjon

Nafteniske syrer:

|| Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2

|| Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: >= 5
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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	: Ikke regulert som en farlig vare

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	: Ikke regulert som en farlig vare

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
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

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)	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	: Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETSDATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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.
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	
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. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

urensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 96,67 %, 995,67 g/l

Andre forskrifter/direktiver:

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

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

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.
H302	: Farlig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget 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 Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

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 - Løselighetssats 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 maritimor-

SIKKERHETS DATABLAD

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



Spesiallim glass/metall komp. A 5 stk

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 08.05.2024	SDS nummer: 10673480-00011	Dato for siste utgave: 29.05.2023 Dato for første utgave: 03.02.2012
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : 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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

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