

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

1.1. Produktidentifikator

SEAJET 037 COASTAL

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

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

PT21 - Bunnstoff maling.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, Nederland, Tel.+31-167-526100, E-mail: msdsregistration@cmpeurope.eu

Distributør: FLAK AS, Skibåsen 37, N-4636 Kristiansand S, Mobil: +47 97 56 18 10, www.flak.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

| | |
|------------------------|---|
| Flam. Liq. 3 H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| Skin Irrit. 2 H315 | Irriterer huden. |
| Eye Dam. 1 H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| Skin Sens. 1 H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Lact. H362 | Kan skade barn som ammes. |
| STOT SE 3 H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| STOT RE 2 H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Aquatic Acute 1 H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| Aquatic Chronic 1 H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2. Merkingselementer



GHS02



GHS05



GHS07

Farepiktogram(mer):



GHS08



GHS09

Varselord: Fare

Merking i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Faresetning(er):

| | |
|------|---|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H362 | Kan skade barn som ammes. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Tilleggsopplysninger om fare (EU): Ikke anvendelig.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

Sikkerhetssetning(er)

Forebygging:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P103: Les etiketten før bruk.

P263: Unngå kontakt under graviditet og amming.

P280: Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern.

Tiltak:

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P391: Samle opp spill.

Oppbevaring & Disponering:

P501: Innhold/holder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

Innhold (EF 1272/2008 18.3(b)):

Reaksjonsmassen av etylbenzen og xylen.

Kobber(I)Oksid.

Kolofoniumharpiks.

Klorparafiner, C14-17 (52%).

Se Avsnitt 11 & 12 for mer informasjon om helseeffekter og miljø.

Barn skal holdes på avstand til behandlede overflater er tørre.

All påføring, vedlikehold og reparasjon skal foregå på et avstengt område, på et ugjennomtrengelig underlag med avrenningskant, eller på bakke dekket med et ugjennomtrengelig materiale, for å hindre lekkasje og minimere utslipp til miljøet. Eventuelt søl og avfall skal samles opp for gjenbruk eller bortskaffing.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder Klorparafiner, C14-17 (52%). Stoffet ble vurdert som PBT / vPvB.





Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger

Stoffer, som representerer en helse- eller miljøfare i henhold til forordning (EF) 1272/2008, stoffer som det er fastsatt yrkeseksponeringsgrenser for i EØS-regelverket, klassifisert som PBT / vPvB eller inkludert i kandidatlisten. (*) For H-setninger i fulltekst: se AVSNITT 16.

| Identifikatorens navn | Identifikatorens nummer | % [vekt] | Koder for faresetning (*) / Koder for fareklasse og farekategori |
|---|---|----------|--|
| Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. | EG-nr: 905-588-0 CAS-nr: - Index: - Reach#: 01-2119488216-32 | 25-30 % | H226 - Flam. Liq. 3 H304 - Asp. Tox. 1 H312 - Acute Tox. 4 H315 - Skin Irrit. 2 H319 - Eye Irrit. 2 H332 - Acute Tox. 4 H335 - STOT SE 3 H373 - STOT RE 2 SCL / M-factor / ATE: H312-ATE 1100mg/kg bw, H332-ATE 29mg/l |
| | | | |
| Kobber(I)Oksid. | EG-nr: 215-270-7 CAS-nr: 1317-39-1 Index: 029-002-00-X Reach#: 01-2119513794-36 | 25-30 % | H302 - Acute Tox. 4 H332 - Acute Tox. 4 H318 - Eye Dam. 1 H400 - Aquatic Acute 1 SCL / M-factor / ATE: H302-ATE 1340mg/kg bw, H332-ATE 3,34mg/l(Dust/Mist) - M(ac)=100 M(chr)=100 |
| | | | |
| Kolofoniumharpiks. | EG-nr: 232-475-7 CAS-nr: 8050-09-7 Index: 650-015-00-7 Reach#: 01-2119480418-32 | 10-15 % | H317 - Skin Sens. 1 |
| | | | |
| Sinkoksid. | EG-nr: 215-222-5 CAS-nr: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 Reach#: 01-2119463881-32 | 1-5 % | H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1 |
| | | | |
| Metylisobutylketon. | EG-nr: 203-550-1 CAS-nr: 108-10-1 Index: 606-004-00-4 Reach#: 01-2119473980-30 | 1-5 % | H225 - Flam. Liq. 2 H332 - Acute Tox. 4 H319 - Eye Irrit. 2 H335 - STOT SE 3 SCL / M-factor / ATE: H332-ATE 11 |
| | | | |
| Klorparafiner, C14-17 (52%). | EG-nr: 287-477-0 CAS-nr: 85535-85-9 Index: 602-095-00-X Reach#: 01-2119519269-33 | 1-5 % | H362 - Lact. H400 - Aquatic Acute 1 H410 - Aquatic Chronic 1 EUH066 SCL / M-factor / ATE: - M(ac)=100 M(chr)=100 |
| | | | |
| 2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. | EG-nr: 216-823-5 CAS-nr: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2 Reach#: 01-2119456619-26 | 0,1-1 % | H319 - Eye Irrit. 2 H315 - Skin Irrit. 2 H317-(1B) - Skin Sens. 1B H411 - Aquatic Chronic 2 SCL / M-factor / ATE: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %, Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % |
| | | | |

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak** Vær oppmerksom på din egen sikkerhet! Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Gi ikke drikke eller noe å spise ved bevisstløshet. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie og lege kontaktes.**VED INNÅNDING:** Flytt personen til frisk luft og sørg for at personen er i ro i en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer: Ring 113/ambulansetjeneste for legehjelp. Ved ingen symptomer: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.**VED HUDKONTAKT:** Vask huden umiddelbart med mye vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Fortsett å vaske huden med vann i 15 minutter. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.**VED KONTAKT MED ØYNENE:** Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 113/ambulansetjeneste for legehjelp.**VED SVELGING:** Skyll munnen. Gi noe å drikke dersom den eksponerte personen er i stand til å svelge. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede****Potensielle akutte helseeffekter****etter innånding:**

Eksponering for damper kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

etter hudkontakt:

Irriterer huden.

etter øyekontakt:

Gir alvorlig øyeskade.

etter inntak gjennom munnen:

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Potensielle forsinket helseeffekter**etter innånding:**

Ingen spesifikke data.

etter hudkontakt:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

etter øyekontakt:

Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon, rennede, rødhet

etter inntak gjennom munnen:

Ingen spesifikke data.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Merknader til lege**

Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

Spesifikke behandlinger

Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler



Anbefalt: alkoholbestandig skum, CO2, pulver.

Slukningsmidler som ikke skal anvendes:

Vannstråle. Ved brann skal ikke sinkholdige produkter slukkes med vann.



5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Se Avsnitt 10.

5.3. Råd til brannmannskaper

Det er ingen klesmateriale eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset motstand mot enhver person eller kombinasjon av kjemikalier. Brannmannsbekledning som oppfyller kravene i den europeiske standarden EN 469, gir et grunnleggende vern ved kjemiske hendelser. Egnet åndedrettsvern kan være påkrevd (Luftforsynt åndedrettsvern (SCBA)). Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann. Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell: Følg foretagens nødrutiner. Eliminér alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Bruk alltid vernebriller og annet personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Se vernetiltakene som er oppført i Avsnitt 7 og 8.

For nødhjelpspersonell: Se Avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se også opplysningene: "For personell som ikke er nødpersonell".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill skal begrenses og samles opp med ikke-brennbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, vermikulitt, kiselgur og leveres i engangsbeholdere i henhold til nasjonal lovgivning (se Avsnitt 13). Plasser i en passende beholder. Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se Avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering. I tillegg, skal produktet kun anvendes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antenningskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til gjeldende standarder. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Bruk alltid jordet ledning ved overføring mellom to beholdere, for å unngå statisk elektrisitet. Operatører bør bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulvet bør være ledende. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler og sprøytetåke som oppstår ved bruk av dette blanding. Unngå innånding av slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. For personlig verneutstyr, se Avsnitt 8. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen. Det er ikke en trykkbeholder. Skal alltid oppbevares i beholder av samme materiale som originalbeholderen. Følg reglene i Arbeidsmiljøloven. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

Brann- og eksplosjonsdata

Damp er tyngre enn luft, og kan spres langs gulvet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i henhold til lokale forskrifter.

Opbevaringsbeskrivelse

Unngå kontakt med: Oksidasjonsmidler, sterke baser, sterke syrer.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

Ytterligere opplysninger: Oppbevaringsbeskrivelse



Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares ved følgende temperaturer: 0°C - 40°C. Oppbevares på tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Emballasjen skal holdes tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt. Unngå, at uvedkommende får adgang. Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Application: Høytrykkssprøyte, Pensel, Rull (Se også teknisk datablad)

Sprøytepåføring må bare utføres av profesjonelle.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

| Grenser for yrkesmessig eksponering og / eller biologiske grenseverdier |  |  |
|---|---|---|
| | Grenseverdi 8-timer - KTV15 ppm-mg/m ³ | Grenseverdier 8 timer - Kortvarig ppm-mg/m ³ |
| Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. | 8-timer - ppm / - mg/m ³ | 8 timer - ppm / - mg/m ³ |
| | KTV15 - ppm / - mg/m ³ | Kortvarig - ppm / - mg/m ³ |
| | Anm. - | Merknad - |
| Kobber(I)Oksid. | 8-timer - ppm / - mg/m ³ | 8 timer - ppm / - mg/m ³ |
| | KTV15 - ppm / - mg/m ³ | Kortvarig - ppm / - mg/m ³ |
| | Anm. - | Merknad - |
| Kolofoniumharpiks. | 8-timer - ppm / - mg/m ³ | 8 timer - ppm / - mg/m ³ |
| | KTV15 - ppm / - mg/m ³ | Kortvarig - ppm / - mg/m ³ |
| | Anm. - | Merknad - |
| Sinkoksid. | 8-timer - ppm / Resp.5/Tot.10 mg/m ³ | 8 timer - ppm / - mg/m ³ |
| | KTV15 - ppm / - mg/m ³ | Kortvarig - ppm / - mg/m ³ |
| | Anm. - | Merknad - |
| Metylisobutylketon. | 8-timer 20 ppm / 83 mg/m ³ | 8 timer 20 ppm / 83 mg/m ³ |
| | KTV15 - ppm / - mg/m ³ | Kortvarig 50 ppm / 208 mg/m ³ |
| | Anm. HE | Merknad - |
| Klorparafiner, C14-17 (52%). | 8-timer - ppm / - mg/m ³ | 8 timer - ppm / - mg/m ³ |
| | KTV15 - ppm / - mg/m ³ | Kortvarig - ppm / - mg/m ³ |
| | Anm. - | Merknad - |
| 2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. | 8-timer - ppm / - mg/m ³ | 8 timer - ppm / - mg/m ³ |
| | KTV15 - ppm / - mg/m ³ | Kortvarig - ppm / - mg/m ³ |
| | Anm. - | Merknad - |

Norge - Grenseverdi for daglig eksponering (A(8)): daglig eksponeringsverdi som ikke skal overskrides & Korttidsverdier (KTV-15m) -

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren; Arbeidstilsynet

Europa - 8-timer = Målt eller utrekna i høve til ein referanseperiode som er eit tidsvege gjennomsnitt på åtte timar. - Kortvarig = Grenseverdi for kortvarig eksponering. Ein grenseverdi som ikkje bør overskridast, og som gjeld for ein eksponeringsperiode på 15 minuttar, med mindre noko anna er nemnt. - SCOEL

Anmerkninger (anm) / Merknad:

(10) Grenseverdi for kortvarig eksponering i høve til ein referanseperiode på eitt minutt.

A: 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.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

EU Resp.: Respirabel fraksjon.

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Inh.: Inhalerbar fraksjon.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

Resp.: Respirabelt støv

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Skin: Dersom merknaden «Skin» står til ein grenseverdi for eksponering i arbeidet, tyder dette at ei større mengde av stoffet kan takast opp gjennom huda.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

Tot.: Totalstøv

Fotnoter:

(1) Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.

(4) Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm.

(5) Grenseverdien er basert på beregning av summen av gass- og partikkelform (aerosol) av stoffet.

(7) Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

DNEL-verdier - Ikke tilgjengelig.

PNEC-verdier - Ikke tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvor det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelige til å holde konsentrasjonen av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:



Hvis personer/arbeidere kan bli utsatt for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, skal de bruke en respirator til EN 140, utstyrt med et filter som passer for både partikler og damp til EN14387, med en tildelt beskyttelsesfaktor på minst 10 (f.eks. A2P3).

Tørrsliping, skjærebrenning og / eller sveising kan føre til utvikling av støv og / eller farlige røyk. Våtsliping bør brukes der det er mulig. Dersom eksponering ikke kan unngås ved bruk av lokalt avtrekk, må egnet åndedrettsvern brukes.

Håndvern



Det er ingen Hanskematerialet eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset motstand mot enhver person eller kombinasjon av kjemikalier. Ved langvarig eller gjentatt håndtering, bruk hansker testet i henhold til EN 374. Nitrilhansker gir god beskyttelse under sprøyting.

Viton-hansker gir god beskyttelse for direkte kontakt med de fleste løsemidler, f.eks. fullstendig nedsenking i løsemiddelet. Informasjon fra hanskeleverandører vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utskifting skal følges. Gjennomtrengningstider må være større enn den sluttbruk tiden av produktet. Hansker bør skiftes regelmessig, og hvis det er noen tegn på skade på hanskematerialet. Sørg alltid for at hanskene er fri for feil og at de blir lagret og brukt riktig. Ytelsen eller effektiviteten av hansken kan reduseres ved fysisk / kjemiske skader og dårlig vedlikehold. Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for produktet. På grunn av mange forhold (f.eks. temperatur, slitasje) den praktiske bruken av en kjemisk beskyttende hanske i praksis kan være mye kortere enn den gjennomtrengningstiden som er beregnet gjennom testing.

Hansker for gjentatt eller langvarig eksponering (Gjennomtrengningstider > 480 min) - Høy beskyttelse:

| Materiale: | Minimum Tykkelse: | Kjemisk motstand: |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Polyetylen (PE) hansker | 0,062mm | Høy |

Hansker for gjentatt eller langvarig eksponering (Gjennomtrengningstider 240 - 480 min) - Høy beskyttelse:

| Materiale: | Minimum Tykkelse: | Kjemisk motstand: |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Polyetylen (PE) hansker | 0,062mm | Høy |

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

| Hansker for gjentatt eller langvarig eksponering (Gjennomtrengningstider 120 - 240 min) - Middels beskyttelse: | | |
|---|---------------------------------|--------------------------|
| Materiale: | Minimum Tykkelse: | Kjemisk motstand: |
| Polyetylen (PE) hansker | 0,062mm | Høy |
| Hansker for gjentatt eller langvarig eksponering (Gjennomtrengningstider 60 - 120 min) - Middels beskyttelse: | | |
| Materiale: | Minimum Tykkelse: | Kjemisk motstand: |
| Polyetylen (PE) hansker | 0,062mm | Høy |
| Polyvinylalkohol (PVA) hansker | 0,2-0,3mm | Høy |
| Hansker for kortvarig eksponering / sprutbeskyttelse (Gjennomtrengningstider 30 - 60 min): | | |
| Materiale: | Minimum Tykkelse: | Kjemisk motstand: |
| Polyetylen (PE) hansker | 0,062mm | Høy |
| Polyvinylalkohol (PVA) hansker | 0,2-0,3mm | Høy |
| Nitrilhansker | 0,425mm | Høy |
| Hansker for kortvarig eksponering / sprutbeskyttelse (Gjennomtrengningstider 10 - 30 min): | | |
| Materiale: | Minimum Tykkelse: | Kjemisk motstand: |
| Polyetylen (PE) hansker | 0,062mm | Høy |
| Polyvinylalkohol (PVA) hansker | 0,2-0,3mm | Høy |
| Butyl/Viton hansker | 0,70mm | Høy |
| Butyl hansker | 0,3mm | Høy |
| Neoprenhansker | <0,4mm | Høy |
| Nitrilhansker | 0,38mm | Høy |
| Ikke egnet Hansker - ikke uttømmende liste (Gjennomtrengningstider <10 min): | | |
| Materiale: | Tykkelse (eller mindre): | |
| Gummihansker | 0,75mm | |
| Nitrilhansker | 0,31mm | |
| Neoprenhansker | 0,75mm | |

BRUK PE hansker som under hansker for vanskelige situasjoner som for eksempel: høy eksponering, ukjent sammensetning eller ukjente egenskaper av kjemikalier.

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut fra væsker (EN166).

Hudvern

Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****(a) Fysisk tilstand**

Væske

(b) Farge

Diverse.

(c) Lukt

Typisk aromatisk lukt.

(d) Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

(e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet. Laveste kokepunkt: Metylisobutylketon. - 116°C

(f) Antennelighet

Damp er antennelig. Se Flammepunkt (h).

(g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Selve produktet er ikke eksplosjonsfarlig, men dannelsen av en eksplosjonsfarlig blanding av damp eller støv med luft er mulig.

| | |
|---|--------------------|
| Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. | 1.0-7.0% |
| Kobber(I)Oksid. | Ikke anvendelig. |
| Kolofoniumharpiks. | Ikke anvendelig. |
| Sinkoksid. | Ikke anvendelig. |
| Metylisobutylketon. | 1.2-8.0% |
| Klorparafiner, C14-17 (52%). | Ikke tilgjengelig. |
| 2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. | Ikke anvendelig. |

(h) Flammepunkt

24°C - Metode: ISO13736:2021

(i) Selvantennelsestemperatur

Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.

Laveste selvantennelsestemperatur: Metylisobutylketon. - 448°C

(j) Spaltingstemperatur

Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.

(k) pH

Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet. Blandingen er ikke løselig (i vann).

(l) Kinematisk viskositet

 135 mm²/s @40°C - Metode: ISO3219

Ikke-newtonsk væske - tiksotrop atferd.

(m) Løselighet

Ikke løselig (i vann).

(n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.

(o) Damptrykk

| | |
|---|------------------|
| Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. | 8.21 mbar |
| Kobber(I)Oksid. | Ikke anvendelig. |
| Kolofoniumharpiks. | 0,6kPa |
| Sinkoksid. | Ikke anvendelig. |
| Metylisobutylketon. | 25 mbar |
| Klorparafiner, C14-17 (52%). | 0,00027hPa |
| 2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. | 4.6x10-8 Pa |

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

(p) Tetthet og/eller relativ tetthet

Relativ tetthet 1,4-1,6 @ 20°C - Metode: ASTM D1475-98

(q) Relativ damptetthet

1-2 @ 20°C - Metode: Regnet ut.

(r) Partikkelegenskaper

Ikke anvendbar på grunn av naturen av produktet.

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen relevant informasjon.

Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen relevant informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. (se Avsnitt 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

I kombinasjon med oksidasjonsmidler, sterkt sure og sterkt basiske stoff, kan eksoterme reaksjoner og / eller eksplosive reaksjoner eller giftig damp oppstå.

10.4. Forhold som skal unngås

Kan avgi farlige nedbrytningsprodukter når eksponert for høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke alkaliske - og sure stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbon monoksid og dioksid, røyk, oksider av nitrogen, saltsyre, osv.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Stoffblandingen har blitt vurdert etter den Additivitet metode i CLP forordning (EF) nr 1272/2008 og klassifisert for toksikologisk fare i henhold til dette. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eksponering av komponentenes løsemiddeldamper i konsentrasjon ut over gitt administrativ norm kan resultere i negative helse effekter på slimhinner og luftveiene samt negative effekter på nyre, lever og sentralnervesystemet. Symptomer og signaler inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, svake muskler, dødsighet og i noen ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan forårsake noen av effektene over ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller forlenget kontakt med stoffblandingen kan forårsake fjerning av fett fra huden noe som kan resultere i ikke allergisk kontakt eksem og opptak gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast. Dette tar hensyn, der kjente, langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger samt kroniske effekter av komponenter fra kortsiktige og langsiktige eksponering ved oral, inhalasjon og dermal eksponeringsveier og øyekontakt.

Innhold Kolofoniumharpiks., 2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. Kan gi en allergisk reaksjon.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

Identifikatorens navn

Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. - LD50 Oral - >2000 mg/kg, Rotte - LD50 Hud - >2000 mg/kg, Rotte - LC50 Innånding - 29 mg/lRotte,4h

Kobber(II)Oksid. - LD50 Oral - 1340 mg/kg bw, Rotte - LD50 Hud - Ikke tilgjengelig. - LC50 Innånding - Ikke tilgjengelig.

Kolofoniumharpiks. - LD50 Oral - Ikke tilgjengelig. - LD50 Hud - Ikke tilgjengelig. - LC50 Innånding - Ikke tilgjengelig.

Sinkoksid. - LD50 Oral - >5000 mg/kg, Rotte - LD50 Hud - Ikke tilgjengelig. - LC50 Innånding - >5700 mg/m3Rotte,4h

Metylisobutylketon. - LD50 Oral - 2080 mg/kg, Rotte - LD50 Hud - >2000 mg/kg, Kanin - LC50 Innånding - 8,2-16,4 mg/lRotte,4h

Klorparafiner, C14-17 (52%). - LD50 Oral - >2000 mg/kg (bw), Rotte - LD50 Hud - 4000 mg/kg, Rotte - LC50 Innånding - Ikke tilgjengelig.

2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. - LD50 Oral - >15000 mg/kg, Kanin - LD50 Hud - 23000 mg/kg, Kanin - LC50 Innånding - Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet

ATEbland (Oralt)

ATEbland (Ved hudkontakt)

ATEbland (Innånding)

Konklusjon / oppsummering på blanding

: Ingen spesifikke data.

: Ingen spesifikke data.

: Ingen spesifikke data.

Hudetsende / hudirriterende:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Irriterer huden.

Metode: Additivitet metode, Ingen testdata tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Gir alvorlig øyeskade.

Metode: Additivitet metode, ingen testdata tilgjengelig.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Konklusjon / oppsummering på blanding

Sensibiliserende ved innånding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Rettferdiggjørelse:

Konsentrasjonsgrense, Ingen testdata tilgjengelig.

Sensibiliserende ved hudkontakt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Metode: Konsentrasjonsgrense, ingen testdata tilgjengelig.

Skade på arvestoffet i kjønnseller:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Rettferdiggjørelse: Konsentrasjonsgrense, Ingen testdata tilgjengelig.

Kreftframkallende egenskaper:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Rettferdiggjørelse: Konsentrasjonsgrense, Ingen testdata tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Rettferdiggjørelse: Konsentrasjonsgrense, Ingen testdata tilgjengelig.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Rettferdiggjørelse: Konsentrasjonsgrense, Ingen testdata tilgjengelig.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Metode:

Konsentrasjonsgrense, ingen testdata tilgjengelig.

Aspirasjonsfare:

Konklusjon / oppsummering på blanding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Rettferdiggjørelse: Additivitet metode / Kinematisk viskositet: 135 mm²/s @40°C - Målt**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Innånding: Eksponering for damper kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

Svelging: Ingen spesifikke data.

Hudkontakt: Causes skin irritation. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Hoste

Svelging: Ingen spesifikke data.

Hudkontakt: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon, rødhet.

Øyekontakt: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon, rennede, rødhet.

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger som følge av kortvarig og langvarig eksponeringKortvarig eksponering:

Potensielle, øyeblikkelige effekter Ingen spesifikke data.

Potensielle, forsinkede effekter: Ingen spesifikke data.

Langvarig eksponering:

Potensielle, øyeblikkelige effekter Ingen spesifikke data.

Potensielle, forsinkede effekter: Ingen spesifikke data.

Potensielle kroniske helseeffekter:

Konklusjon / oppsummering på blanding

Generelt: Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.

Kreftframkallende egenskaper: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Effekter på utvikling: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fruktbarhetseffekter: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Andre opplysninger: Ingen relevant informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen relevant informasjon.

Andre opplysninger

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen har blitt vurdert etter den Summasjon metode i CLP forordning (EF) nr 1272/2008 og er klassifisert for økotoksiske farer i henhold til dette.

12.1. Giftighet**Identifikatorens navn - Arter - Eksponering - Resultat**

Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. Akutt (kortsiktig) giftighet: Fisk: LC50/96h - 2.6 mg/l, Krepsdyr: EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), Alger/vannplanter: EC50/72h 2.2 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata), Andre organismer: Ikke tilgjengelig. Kronisk (langsiktig) giftighet: Fisk: NOEC >1.3 mg/L (Salmo gairdneri), Krepsdyr: NOEC 0.96mg/L, Alger/vannplanter: NOEC 0.44mg/L, Andre organismer: Ikke tilgjengelig.

Kobber(I)Oksid. Akutt (kortsiktig) giftighet: Fisk: LC50/96h 190-210 µg/l(Oncorhynchus mykiss), Krepsdyr: EC50/48h - 9.8 - 41.2 ppb (Daphnia Magna), Alger/vannplanter: Ikke tilgjengelig., Andre organismer: Ikke tilgjengelig. Kronisk (langsiktig) giftighet: Fisk: Ikke tilgjengelig., Krepsdyr: Ikke tilgjengelig., Alger/vannplanter: Ikke tilgjengelig., Andre organismer: Ikke tilgjengelig.

Kolofoniumharpiks. Akutt (kortsiktig) giftighet: Fisk: Ikke tilgjengelig., Krepsdyr: Ikke tilgjengelig., Alger/vannplanter: Ikke tilgjengelig., Andre organismer: Ikke tilgjengelig. Kronisk (langsiktig) giftighet: Fisk: Ikke tilgjengelig., Krepsdyr: Ikke tilgjengelig., Alger/vannplanter: Ikke tilgjengelig., Andre organismer: Ikke tilgjengelig.

Sinkoksid. Akutt (kortsiktig) giftighet: Fisk: LC50 0,169 mg Zn/l (Oncorhynchus Mykiss), Krepsdyr: EC50/48h - 0.413 mg/l (Ceriodaphnia dubia), Alger/vannplanter: EC50/72h - 0,137 mg/l (Selenastrum Capricornutum), Andre organismer: Ikke tilgjengelig. Kronisk (langsiktig) giftighet: Fisk: NOEC 0.025 mg Zn/l, Krepsdyr: NOEC 82 µg/l, Alger/vannplanter: NOEC 19 µg/l (Pseudokirchneriella subcapitata), Andre organismer: Ikke tilgjengelig.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

Identifikatorens navn - Arter - Eksponering - Resultat

Metylisobutylketon. Akutt (kortsiktig) giftighet: Fisk: LC50/96h 179 mg/l (Danio rerio), Krepssdyr: EC50/48h 200 mg/l (Daphnia magna), Alger/vannplanter: ErC50/72h >146 mg/L (Lemna gibba), Andre organismer: Ikke tilgjengelig. Kronisk (langsiktig) giftighet: Fisk: Ikke tilgjengelig., Krepssdyr: NOEC 30mg/L, Alger/vannplanter: Ikke tilgjengelig., Andre organismer: Ikke tilgjengelig.

Klorparafiner, C14-17 (52%). Akutt (kortsiktig) giftighet: Fisk: LC/96h >5000 mg/l (Alburnus alburnus), Krepssdyr: EC50/48h 0,006 mg/l (Daphnia magna), Alger/vannplanter: EC50/96h >3,2 mg/l (Selenastrum capricornutum), Andre organismer: Ikke tilgjengelig. Kronisk (langsiktig) giftighet: Fisk: NOEC 125 ug/l, Krepssdyr: NOEC 0.01 mg/L, Alger/vannplanter: NOEC 0.1 mg/L, Andre organismer: Ikke tilgjengelig.

2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. Akutt (kortsiktig) giftighet: Fisk: LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss), Krepssdyr: EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna), Alger/vannplanter: ErC50/72h 11 mg/L (Scenedesmus capricornutum), Andre organismer: IC50/8h >42,6 mg/l (Bacteria) Kronisk (langsiktig) giftighet: Fisk: Ikke tilgjengelig., Krepssdyr: NOEC 0,3 mg/l, Alger/vannplanter: NOEC 4.2 mg/L, Andre organismer: Ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Identifikatorens navn

Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. - Raskt bionedbrytbar.

Kobber(I)Oksid. - Raskt bionedbrytbar.

Kolofoniumharpiks. - Raskt bionedbrytbar.

Sinkoksid. - Raskt bionedbrytbar.

Metylisobutylketon. - Raskt bionedbrytbar.

Klorparafiner, C14-17 (52%). - Raskt bionedbrytbar.

2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. - Ikke lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne
Identifikatorens navn

| Identifikatorens navn | BCF | registrert Kow |
|---|--------------------|--------------------|
| Reaksjonsmassen Av Etylbenzen Og Xylen. | 25,9 | 3,1 |
| Kobber(I)Oksid. | Ikke tilgjengelig. | Ikke tilgjengelig. |
| Kolofoniumharpiks. | <25-130 | Ikke tilgjengelig. |
| Sinkoksid. | Ikke tilgjengelig. | Ikke tilgjengelig. |
| Metylisobutylketon. | Ikke tilgjengelig. | 1,31 |
| Klorparafiner, C14-17 (52%). | <2000 L/kg | 7 |
| 2,2-Bis[4-(2,3-Epoksypropoksy)Fenyl]Propan. | 31 L/kg ww | 3,242 |

12.4. Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann (KOC)

: Ikke tilgjengelig.

Mobilitet

: Ingen relevant informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder Klorparafiner, C14-17 (52%). Stoffet ble vurdert som PBT / vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen relevant informasjon.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen relevant informasjon.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023






AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Sluttbehandling av produkt/emballasje: Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Den Europeiske avfallslisten (EAL) (2014/955/EF) klassifisering av dette produkt som avfall. Avfallskoder/avfallsbetegnelser i samsvar med EAL: 07 04 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder. Om dette produktet blandes med annet avfall, er avfallskoden ikke lenger gyldig. For ytterligere informasjon kontakt lokal myndighet. Avfall av stoffet/stoffblandingen skal ikke tømmes i avløp. Ved hjelp av informasjonen i dette databladet bør råd innhentes fra aktuelle avfallsautoritet på klassifisering av tomme containere.

Beholdere som ikke er skikkelig rengjort kan inneholde (meget) brennbare eller eksplosive gasser.

Spesielle forholdsregler: Bruk egnet verneutstyr for fjerning og / eller avhending av dette produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | ADR / RID / ADN | IMDG-Code | IATA |
|--|--|--|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | MALING | MALING | MALING |
| 14.3. Transportfare klasse(r) | 3 | 3 | 3 |
| Fareseddelmodeller |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | Ja Miljøskadelige stoffer (akvatisk miljø)  | Ja Havforurensende stoff: Ja  Havforurensende stoff(er): Kobber(I)Oksid., Sinkoksid. | Nei |
| Tilleggsinformasjon | Farenummer: 30 | EmS (nødprosedyre på skip): F-E, S-E | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport innen brukerens område:

Transporteres alltid i lukkede og oppreiste, sikrede containere.

Sikre at personer som transporterer dette produktet vet hva som skal gjøres i tilfelle uhell eller søl.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig.

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Dette bunnstoffet er registrert for bruk i Norge. 328870 / 328869 / 328868 / 328867 / 328866 / 328865

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatablad kreves i henhold til

Annekset II å Direktiv (EEC) No 1907/2006 og med endringer.

Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.

* Aktiv ingrediens: Kobber(I)Oksid. / CAS 1317-39-1

261g/kg.

* Merke: Verdiene som er gitt er basert på teoretiske beregninger. Faktiske verdier kan variere.

Seveso-klasse (Rådsdirektiv 2012/18/EF): P5c - E1 Dette produktet kan legges til beregningen for å avgjøre om et område er innenfor rammen av Seveso-direktivet om store ulykker farer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen Kjemisk Sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Klassifisering og framgangsmåte for klassifisering av stoffblandinger i samsvar med forordning (EF) 1272/2008****[CLP]:**

| | |
|------|----------------------|
| H226 | Målt |
| H315 | Additivitet metode |
| H318 | Additivitet metode |
| H317 | Konsentrasjonsgrense |
| H362 | Konsentrasjonsgrense |
| H335 | Additivitet metode |
| H373 | Konsentrasjonsgrense |
| H400 | Summasjon metode |
| H410 | Summasjon metode |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|-----------|--|
| ADN | : Den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier |
| ADR | : Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods |
| ATE | : Akutt toksisitets estimat |
| BCF | : Biokonsentrasjonsfaktoren |
| CLP | : Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging) |
| DNEL | : Oppnådd ingen effekt nivå |
| IATA | : International Air Transport Association |
| IMDG-Code | : International Maritime Dangerous Goods Code (Den internasjonale maritime farlig gods kode) |
| Kow | : fordelingskoeffisient oktanol/vann |
| LC50 | : Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen |
| LD50 | : Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen |
| PBT | : Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | : Forutsatt ingen effekt konsentrasjon |
| RID | : Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| STOT | : Giftvirkning på bestemte organer |
| vPvB | : svært persistent og svært bioakkumulerende |

Produktkode: 690CR - Versjon 6.2 - Revisjon dato: 09-02-2023

Full tekst av Faresetninger angitt i Avsnitt 3.2.:

- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H317-(1B) Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H362 Kan skade barn som ammes.
- 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

Endringer: 09-02-2023, §2&9

Dette produktet inneholder ikke organiske komponenter som virker som biocider og samsvarer med 'International convention on the control of harmful Anti-fouling systems on ships as adopted by IMO in october 2001 (IMO document AFS/CONF/26)'

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover.