

Side 1 av 18

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001

Tret i kraft fra: 09.12.2020

PDF-trykkdato: 24.03.2021

UV Putty Fine

UV Putty Coarse

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

UV Putty Fine
UV Putty Coarse

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Fyllmateriale

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Doxa Technological Systems International BV

Holsteinstraat 16

8028 RT Zwolle

The Netherlands

T +31 38 4676600

F + 31 38 4676699

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

I åpningstiden (mandag - fredag kl. 08.00 - 17.00), telefon: + 31-38-4676600

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Farehenvisning |
|-----------------|--------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Skin Irrit. | 2 | H315-Irriterer huden. |
| Skin Sens. | 1 | H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Aquatic Chronic | 2 | H411-Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001
 Trer i kraft fra: 09.12.2020
 PDF-trykkdato: 24.03.2021
 UV Putty Fine
 UV Putty Coarse



Advarsel

H319-Gir alvorlig øyeyritasjon. H315-Irriterer huden. H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411-Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P261-Unngå innånding av støv. P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt vernehansker / øyevern / ansiktsvern.
 P314-Søk legehjelp ved ubehag.

(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat
 ekso-1,7,7-trimetylisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat
 1,6-Heksandioldiakrylat
 Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat
 4,4'-isopropylidendifenol, oligomeriske reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, estere med akrylsyre

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

| | |
|--|---|
| Heksansyre, 6-[[[[[1,3,3-trimetyl-5-[[[[[6-okso-6-[2-[(1-okso-2-propenyl)oksy]etoksy]heksyl]oksy]karbonyl]amino]sykloheksyl]metyl]amino]karbonyl]oksy]-, 2-[(1-okso-2-propenyl)oksy]etylester | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | --- |
| CAS | 119107-13-0 |
| % område | 10-<25 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,6-Heksandioldiakrylat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119484737-22-XXXX |
| Index | 607-109-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 235-921-9 |
| CAS | 13048-33-4 |
| % område | 5-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 |
| ekso-1,7,7-trimetylisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119957862-25-XXXX |
| Index | 607-133-00-9 |

Side 3 av 18
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001
 Treer i kraft fra: 09.12.2020
 PDF-trykkdato: 24.03.2021
 UV Putty Fine
 UV Putty Coarse

| | |
|---|---|
| EINECS, ELINCS, NLP | 227-561-6 |
| CAS | 5888-33-5 |
| % område | 5-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

| | |
|--|---|
| 1H-azepin-1-propansyre, heksahydro-, 2,2-bis[[1-(1-okso-2-propen-1-yl)oksy]metyl]butylester | |
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 690-398-8 (REACH-IT List-No.) |
| CAS | 73003-78-8 |
| % område | 5-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

| | |
|---|---|
| 4,4'-isopropylidendifenol, oligomeriske reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, estere med akrylsyre | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119490020-53-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 500-130-2 (NLP) |
| CAS | 55818-57-0 |
| % område | 5-<10 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119987994-10-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 282-810-6 |
| CAS | 84434-11-7 |
| % område | 1-<2,5 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|---|
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119484613-34-XXXX |
| Index | 607-249-00-X |
| EINECS, ELINCS, NLP | 256-032-2 |
| CAS | 42978-66-5 |
| % område | 0,5-<2,5 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

| | |
|---|--|
| Akrylsyre | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for. |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119452449-31-XXXX |
| Index | 607-061-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 201-177-9 |
| CAS | 79-10-7 |
| % område | 0,005-<0,3 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Eye Dam. 1, H318 |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!

Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

Gi vann for å drikke.

Ved brekninger, hold hodet senket for å hindre at mageinnholdet kommer i kontakt med lungene.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

øyne, røde

tårer i øynene

hudrødme

Dermatitis (hudbetennelse)

Allergisk reaksjon

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vanndustråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegne slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Metalloksider

Fosforoksider

Nitrogenoksider

Halogenerte forbindelser

Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det skal ikke treffes tiltak som innebærer en personlig risiko, eller som ikke ble trenert tilstrekkelig.

Hold ubeskyttede personer borte.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk og disponer i henhold til avsnitt 13.

Unngå støvdannelse.

Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye- og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Må beskyttes mot solpåvirkning og varmepåvirkning.

Lagres på et godt ventilert sted.

Lagres tørt.

Lagres stående.

Anbefalt oppbevaringstemperatur:

20 - 25°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

| Kjem. betegnelse | Akrylsyre | % område:0,005- <0,3 |
|---|------------------------------------|-------------------------|
| GV: 10 ppm (29 mg/m ³) | KV: 20 ppm (59 mg/m ³) | TV: --- |
| Overvåkingsordninger: | - Draeger - Acid Test (81 01 121) | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: A, E | |
| Kjem. betegnelse | Silikondioksid - amorf | % område: |
| GV: 1,5 mg/m ³ (Amorf silisiumdioksid, respirabelt støv) | KV: --- | TV: --- |
| Overvåkingsordninger: | --- | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |
| Kjem. betegnelse | Talkum | % område: |

| | | |
|---|-------------------------|---------|
| GV: 6 mg/m ³ (totalstøv), 2 mg/m ³ (respirabelt støv) | KV: --- | TV: --- |
| Overvåkingsordninger: --- | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: --- | |

| Kjem. betegnelse | | generell støvgrenseverdi | % område: |
|--|-------------------------|--------------------------|-----------|
| GV: 10 mg/m ³ (Sjenerende støv, totalstøv), 5 mg/m ³ (Sjenerende støv, respirabelt støv), 5 mg/m ³ (Organisk støv, totalstøv) | KV: --- | TV: --- | |
| Overvåkingsordninger: --- | | | |
| BGV: --- | Andre opplysninger: --- | | |

| 1,6-Heksandioldiakrylat | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,007 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,001 | mg/l | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 2,7 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 0,493 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,049 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 0,094 | mg/kg dw | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 2,1 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1,66 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 7,2 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 24,5 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 2,77 | mg/kg bw/d | |

| ekso-1,7,7-trimetylbiisoklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat | | | | | | |
|--|---|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 0,001 | mg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0 | mg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 0,145 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,015 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 0,029 | mg/kg dw | |
| | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg | | PNEC | 2 | mg/l | |
| | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 0,007 | mg/l | |
| Forbruker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1,45 | mg/m ³ | |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/d | |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 4,9 | mg/m ³ | |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1,39 | mg/kg bw/d | |

| Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat | | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| | Miljø - ferskvann | | PNEC | 1,01 | µg/l | |
| | Miljø - sjøvann | | PNEC | 0,101 | µg/l | |

| | | | | | | |
|--|---|--|------|--------|----------|--|
| | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse | | PNEC | 10,1 | µg/l | |
| | Miljø - sediment, ferskvann | | PNEC | 0,24 | mg/kg dw | |
| | Miljø - sediment, sjøvann | | PNEC | 0,024 | mg/kg dw | |
| | Miljø - jord | | PNEC | 0,0475 | mg/kg dw | |

| Silikondioksid - amorf | | | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 4 | mg/m ³ | |

GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Eventuell (-elt)

Beskyttelsehansker av butyl (EN 374)

Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).

Vernehansker av nitril (EN 374).

Vernehansker av PVC (EN 374)

Min. sjiktkykkelse i mm:

>= 0,5

Gjennombruddstid i minutter:

240 - 480

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Det anbefales beskyttelsekrem for hender.

Hudvern - Andre:

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Ta på åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmerfarer:

Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen. Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fysisk tilstand: | Fast |
| Farge: | Avhengig av spesifikasjon |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt |
| pH-verdi: | Ikke bestemt |
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt |
| Kokepunkt/kokeområde: | Ikke bestemt |
| Flammepunkt: | i.a. |
| Fordampningshastighet: | Ikke bestemt |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | Ikke bestemt |
| Nedre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Øvre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Damptrykk: | Ikke bestemt |
| Damptetthet (luft = 1): | Ikke bestemt |
| Tetthet: | 1,37 g/cm ³ |
| Pakningstetthet: | Ikke bestemt |
| Løselighet: | Ikke bestemt |
| Vannløselighet: | Ikke bestemt |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt |
| Selvantennelighet: | Ikke bestemt |
| Nedbrytningstemperatur: | Ikke bestemt |
| Viskositet: | i.a. |
| Eksplosjonsegenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksidasjonsegenskaper: | Nei |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet: | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet: | Ikke bestemt |
| Overflatespenning: | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinhold: | Ikke bestemt |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Under normale forhold for lagring og håndtering oppstår det ingen farlige reaksjoner.

Under normale forhold for lagring og håndtering oppstår det ingen farlig polymerisasjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke alkalier.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Side 9 av 18
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001
 Treer i kraft fra: 09.12.2020
 PDF-trykkdato: 24.03.2021
 UV Putty Fine
 UV Putty Coarse

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| UV Putty Fine UV Putty Coarse | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, dermal: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, innånding: | | | | | | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | | i.d.f. |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksicitet: | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | i.d.f. |

| 1,6-Heksandioldiakrylat | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|------------------------|--|---------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >3650 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1 |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Mus | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negativ |

| ekso-1,7,7-trimetylbisylklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------|-----------|--|---------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 4350 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | | |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|---|---------|
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) | Negativ |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Nei |

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-------|-------|-----------|--|------------------|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1B |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | | OECD 487 (In Vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) | Negativ |
| Symptomer: | | | | | | kløe |

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--|-----------|-------|-------|-----------|---|-------------------------------|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Kanin | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Mus | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Sensibiliserende (hudkontakt) |
| Skader på arvestoffet i kjønnsceller: | | | | Pattedyr | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | | | Negativ, Analogislutt |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 250 | mg/kg | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test) | Analogislutt |

Akrylsyre

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--------------------------|-----------|---------|-------|-----------|--|---------------|
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | 1300 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | 295-750 | mg/kg | Kanin | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1A |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|-------|---|--|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | Eye Dam. 1 |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Rotte | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Nei |
| Symptomer: | | | | | | åndenød, grå stær, hoste, irritasjon av slimhinner |

| Silikondioksid - amorf | | | | | | |
|---|-----------|-------|------------|------------------------|--|--|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5110 | mg/kg | Rotte | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Kanin | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | Marsvin | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Ikke sensibiliserende |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | NOAEL | >497 | mg/kg bw/d | | | Ingen henvisning til en slik virkning. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | Nei |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 0,035 | mg/l | | | Negativ |

| Talkum | | | | | | |
|---|-----------|-------|-------|-----------|--|--------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rotte | | |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rotte | | |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | | Ikke sensibiliserende |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | Negativ |
| Reproduksjonstoksisitet: | | | | Rotte | | Negativ |
| Symptomer: | | | | | | irritasjon av slimhinner |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| UV Putty Fine UV Putty Coarse | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for alger: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.6. Andre skadevirkninger: | | | | | | | i.d.f. |

1,6-Heksandioldiakrylat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------|--|---------------------------|
| Bakterietoksitet: | EC50 | 30min | ~270 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 60-70 | % | activated sludge | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Lett biologisk nedbrytbar |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 2,7 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 0,38 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | NOEC/NOEL | | 0,072 | mg/l | Oryzias latipes | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,14 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 1,09 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

ekso-1,7,7-trimetylbiisyklo[2.2.1]hept-2-ylakrylat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|---|---|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 0,704 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 1,98 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|------|---------------|--|--------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 57 | % | | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,092 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |

Etylfenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--|---|
| Bakterietoksitet: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | EC50 | 72h | 1,01 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 1,89 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | <10 | % | activated sludge | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 2,26 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oksy(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|------------------------------------|-----------|-------|--------------|-------|--------------------|--|---------|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | 28d | 48 | % | activated sludge | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >4,5- <10 | mg/l | Leuciscus idus | DIN 38412 T.15 | |
| Bakterietoksitet: | EC50 | 30min | >10000 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Annen informasjon: | BOD/COD | | >60 | % | | | |

Akrylsyre

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|-----------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|------------|----------------------|
| 12.1. Giftighet for alger: | ErC50 | 72h | 0,04 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | BCF | | 3,162 | | | | Lavt, Beregnet verdi |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 27 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 222 | mg/l | Brachydanio rerio | | |

Side 14 av 18
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001
 Tre i kraft fra: 09.12.2020
 PDF-trykkdato: 24.03.2021
 UV Putty Fine
 UV Putty Coarse

| | | | | | | | |
|------------------------------------|------|-----|----|------|-----------------|--|---------------------------|
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | 27 | mg/l | Salmo gairdneri | | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 48h | 47 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | 81 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar |

Silikondioksid - amorf

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-----|--------|-------|----------------------------------|--|---|
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| 12.1. Giftighet for fisk: | LC50 | 96h | >10000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Gjelder ikke anorganiske substanser. |
| 12.1. Giftighet for alger: | IC50 | 72h | 440 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| 12.1. Giftighet for alger: | NOEC/NOEL | 72h | 60 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50 | 24h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |

Talkum

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Vannløselighet: | | | <0,1 | % | | | |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | Gjelder ikke anorganiske substanser. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001
 Treer i kraft fra: 09.12.2020
 PDF-trykkdato: 24.03.2021
 UV Putty Fine
 UV Putty Coarse

Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: 3077

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (HEXAMETHYLENE DIACRYLATE,EXO-1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL ACRYLATE)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Klassifiseringskode:

M7

LQ:

5 kg

14.5. Miljøfarer:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

-



Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (HEXAMETHYLENE DIACRYLATE,EXO-1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL ACRYLATE)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

EmS:

F-A, S-F

Havforurensende stoff (Marine Pollutant):

Ja

14.5. Miljøfarer:

environmentally hazardous



Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (HEXAMETHYLENE DIACRYLATE,EXO-1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL ACRYLATE)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

14.5. Miljøfarer:

environmentally hazardous



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.

Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.

Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.

Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.

Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.

Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse |
|----------------|-----------------------|---|---|
| E2 | | 200 | 500 |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):

< 0,3 %

Observér direktiv for unormal opptreden.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Side 16 av 18
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001
Trer i kraft fra: 09.12.2020
PDF-trykkdato: 24.03.2021
UV Putty Fine
UV Putty Coarse

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 11, 12, 15
Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.
Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode |
|--|---------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Skin Irrit. 2, H315 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Skin Sens. 1, H317 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eye Irrit. — Øyeirritasjon
Skin Irrit. — Hudirritasjon
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet
Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet
STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - irritasjon av luftveier
Flam. Liq. — Brannfarlige væsker
Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding
Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt
Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen
Skin Corr. — Hudetsing
Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig
Anm. Anmerkning
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
bem. bemerkning
BSEF Te International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvekt)
ca. cirka

Side 17 av 18
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001
Trer i kraft fra: 09.12.2020
PDF-trykkdato: 24.03.2021
UV Putty Fine
UV Putty Coarse

CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørrvekt)
e.l., osv. eller lignende, og så videre
ECHA European Chemicals Agency
EF Europeiske Føllesskap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Europeiske Union
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
f.eks. for eksempel
Faks. Faksnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv. henholdsvis
i.a. ikke anvendelig
i.d. ikke disponibel
i.d.f. ingen data foreligger
i.k. ikke kontrollert
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg. i henhold til, Ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
Kons. Konsentrasjon
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato. Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

Side 18 av 18

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 09.12.2020 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 24.04.2020 / 0001

Trer i kraft fra: 09.12.2020

PDF-trykkdato: 24.03.2021

UV Putty Fine

UV Putty Coarse

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.