

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: MATACRYL STC CLEAR 20 KG

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Identifierade användningar: | Beläggningar |
| Användningar från vilka avrådas: | Endast för yrkesmässigt bruk. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Importör/Leverantör/Återförsäljare Information

| | |
|----------------------|------------------------|
| Alteco Technik GmbH | Telefon: +49 424392950 |
| Raiffeisenstrasse 16 | Fax: +49 4243929589 |
| D-27239 Twistringen | |
| Germany | |

Kontaktperson: MSDS_Alteco@tremcocpg.com

Nationell leverantör

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Tremco CPG Sweden AB | Telefon: +46 31570010 |
| Motorgatan 2 - Box 502 | Fax: +46 31572007 |
| 442 15 Kungälv | |
| Sweden | |

Kontaktperson: www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Fysiska Risker

| | | |
|------------------------|------------|-------------------------------------------|
| Lättantändliga vätskor | Kategori 2 | H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
|------------------------|------------|-------------------------------------------|

Hälsorisker

| | | |
|----------------------|------------|------------------------|
| Irriterande på huden | Kategori 2 | H315: Irriterar huden. |
|----------------------|------------|------------------------|

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | | |
|----------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| Ögonirritation | Kategori 2 | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Sensibiliserande på huden | Kategori 1 | H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering | Kategori 3 | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Miljöfaror | | |
| Långvariga faror för vattenmiljön | Kategori 3 | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Uttalande(n) om fara:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315: Irriterar huden.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse

Förebyggande:

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Respons:

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Lagring:

P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

metylmetakrylat
2-etylhexylakrylat
2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

2.3 Andra faror

PBT/vPvB data

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Toxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | Koncentration | CAS-nr | EG-nr | REACH-registreringsnr | M-faktorer: | Anmärkningar |
|------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|------------------------|-------------|--------------|
| metylmetakrylat | 20 - <50% | 80-62-6 | 201-297-1 | 01-2119452498-28-xxxx; | Ingen data. | # |
| 2-etylhexylakrylat | 10 - <20% | 103-11-7 | 203-080-7 | 01-2119453158-37-xxxx; | Ingen data. | |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | 1 - <2,5% | 2440-22-4 | 219-470-5 | 01-2119583811-34-xxxx; | Ingen data. | |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | 1 - <5% | 109-16-0 | 203-652-6 | 01-2119969287-21-XXXX; | Ingen data. | |
| dietanol-p-toluidin | 1 - <3% | | 911-490-9 | 01-2119979579-10-XXXX; | Ingen data. | |
| etylendimetakrylat | 0,1 - <1% | 97-90-5 | 202-617-2 | 01-2119965172-38-xxxx; | Ingen data. | |

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

Klassificering

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| Kemiskt namn | Klassificering | Anmärkn ingar |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| metylmetakrylat | Klassificering: Flam. Liq.: 2: H225; STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Särskild koncentrationsgräns: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3, >= 10 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 5.300 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC 50: 29,8 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 5.000 mg/kg | Anmärkn ing D |
| 2-etylhexylakrylat | Klassificering: STOT SE: 3: H335; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 3: H412; Akut toxicitet, oral: LD 50: 4.435 mg/kg Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 12.000 mg/kg | Anmärkn ing D |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | Klassificering: Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 1: H410; Akut toxicitet, inandning: LC 50: 590 mg/m3 Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg | Inga. |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | Klassificering: Skin Sens.: 1B: H317; Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg | Inga. |
| dietanol-p-toluidin | Klassificering: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Aquatic Chronic: 3: H412; Akut toxicitet, oral: LD 50: 619 mg/kg Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg | Inga. |
| etylendimetakrylat | Klassificering: STOT SE: 3: H335; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 3: H412; Särskild koncentrationsgräns: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3, >= 10 %; Akut toxicitet, oral: LD 50: 8.145 mg/kg Akut toxicitet, inandning: LC Lo: 1 mg/l Akut toxicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg | Anmärkn ing D |

CLP: Förordning nr 1272/2008.
Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Flytta från farligt område. Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt). Kontakta läkare om symtomen kvarstår. Ta av nedsmutsade kläder och skor.

Inandning:

Vid inandning flytta den skadade till frisk luft. Om patienten inte andas, utför återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Vid andningssvårigheter skall utbildad personal ge syrgas. Kontakta läkare omedelbart. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att luftvägarna är fria.

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hudkontakt: | Tag genast av nedstänkta kläder och skor och tvätta huden med tvål och mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| Ögonkontakt: | Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare. |
| Förtäring: | Vid sväljning skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande). Ge inte något att dricka vid medvetenlöshet. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. |
| Personligt skydd för förstavårdare: | Ingen data. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom: | Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------|-------------|
| Faror: | Ingen data. |
|---------------|-------------|

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|--------------------|-------------|
| Behandling: | Ingen data. |
|--------------------|-------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel: | Vid brandsläckning använd alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Olämpliga släckmedel: | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av behållare. Ångorna är brandfarliga och tyngre än luft. Ångorna kan förflytta sig över golvet och nå avlägsna antändningskällor och på så sätt utgöra en risk för nya uppfammande bränder. Det kan bildas lättantändliga eller explosiva blandningar med luften. Vid brand bildas giftiga gaser. Kolmonoxid. Koldioxid. Organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandbekämpning: | Använd vatten till avkyllning av behållare. Utrym området. Valla in och samla upp släckvattnet. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

**Särskild skyddsutrustning för
brandbekämpningspersonal:**

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder
vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder,
skyddsutrustning och åtgärder vid
nödsituationer:**

Använd personlig skyddsutrustning. Se sektion 8 för
anvisningar om personlig skyddsutrustning.

**6.1.1 För annan personal än
räddningspersonal:**

I händelse av spill eller oavsiktliga utsläpp skall behöriga
myndigheter meddelas i enlighet med alla tillämpliga
bestämmelser. Eliminera alla antändningskällor.
Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med
ögonen, huden och kläderna. Undvik att andas in ångor.

6.1.2 För räddningspersonal:

Se sektion 8 för anvisningar om personlig
skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller
spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förorena inte
vattenkällor eller avlopp. Miljöchefen skall underrättas om
alla större spill.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och
sanering:**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd
explosionsskyddad elutrustning. Valla in och sug upp spill
med sand, jord eller annat, icke brännbart material.
Överför till behållare för omhändertagande. Bortskaffa
avfall genom att lämna det till en lämplig
avfallshanteringsanläggning i enlighet med aktuella
tillämpliga lagar och regler och med
produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Tekniska åtgärder:**

Ingen data.

Punktutsug/totalventilation:

Ingen data.

Hantering:

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik
inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och
kläderna. Ventilationen skall vara effektiv. Sörj för god
ventilation. Ångorna är brandfarliga och tyngre än luft.
Ångorna kan förflytta sig över golvet och nå avlägsna
antändningskällor och på så sätt utgöra en risk för nya
uppflyttande bränder. Öppna fat försiktigt då innehållet
kan vara under tryck. Ångorna kan bilda explosiva
blandningar med luft. Får inte utsättas för värme, heta ytor,
gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd icke-gnistbildande redskap och explosionssäker utrustning. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Privata kläder och arbetskläder skall förvaras åtskilda.

Åtgärder för att undvika kontakt: Ingen data.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkra förvaringsförhållanden: Fyll aldrig upp behållare mer än till 80 % p g a luftsytet. Förvaras i slutet originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Förvaras avskild från: Oxiderande medel. Peroxider Polymeriseringsinitiatorer. Syror. Baser. Rost. Aktivt kol.

Säkra förpackningsmaterial: Ingen data.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

| Kemiskt namn | Typ | Exponeringsgränssätt | Exponeringsgränsvärden | | Källa |
|-----------------|------------|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|
| metylmetakrylat | NGV | | 50 ppm | 200 mg/m ³ | TLV (SE) (11 2022) |
| | STEL | | 100 ppm | | EU SCOELS (2014) |
| | 15 minuter | | | | |
| | TWA | | 50 ppm | | EU SCOELS (2014) |
| | 8 timmar | | | | |
| | TGV | | 100 ppm | 400 mg/m ³ | TLV (SE) (11 2022) |
| | TWA | | 50 ppm | | EU ELV (02 2017) |
| | STEL | | 100 ppm | | EU ELV (02 2017) |

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

| Kritisk komponent | Typ | Exponeringsväg | Hälsosfarlighet, allmänt | Anmärkningar |
|-------------------|-----|----------------|--------------------------|--------------|
|-------------------|-----|----------------|--------------------------|--------------|

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | | | | |
|------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| metylmetakrylat | Arbetslagare | Inandning | Lokal, långfristig; 208 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Inandning | Lokal, långfristig; 104 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Hudrelaterad | Lokal, långfristig; 1,5 mg/cm ² | Hud Sensibilisering |
| | Allmän population | Hudrelaterad | Lokal, långfristig; 1,5 mg/cm ² | Hud Sensibilisering |
| | Allmän population | Inandning | Lokal, kortfristig; 208 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | ögon | Lokal effekt; | Ingen risk identifierad |
| | Allmän population | ögon | Lokal effekt; | Ingen risk identifierad |
| | Allmän population | Oral | Systemisk, långfristig; 8,2 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Inandning | Lokal, kortfristig; 416 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 13,67 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 8,2 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Inandning | Systemisk, långfristig; 348,4 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Hudrelaterad | Lokal, kortfristig; 1,5 mg/cm ² | Hud Sensibilisering |
| | Allmän population | Inandning | Systemisk, långfristig; 74,3 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Hudrelaterad | Lokal, kortfristig; 1,5 mg/cm ² | Hud Sensibilisering |
| 2-etylhexylakrylat | Allmän population | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 2,34 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Inandning | Lokal, kortfristig; 38 mg/m ³ | irritation i luftvägarna |
| | Allmän population | Oral | Systemisk, långfristig; 0,23 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 6,5 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | Arbetslagare | Inandning | Systemisk, kortsiktig; 1 mg/m ³ | Akut toxicitet |
| | Arbetslagare | ögon | Lokal effekt; | Ingen risk identifierad |
| | Allmän population | ögon | Lokal effekt; | Ingen risk identifierad |
| | Arbetslagare | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 2,5 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 1,2 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | Allmän population | Inandning | Systemisk, långfristig; 14,5 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetslagare | Inandning | Systemisk, långfristig; 48,5 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | ögon | Lokal effekt; | Ingen risk identifierad |
| | Arbetslagare | ögon | Lokal effekt; | Ingen risk identifierad |
| | Arbetslagare | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 13,9 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Oral | Systemisk, långfristig; 8,33 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 8,33 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| dietanol-p-toluidin | Allmän population | ögon | Lokal effekt; | Medelrisk (ingen tröskel härledd) |
| | Arbetslagare | ögon | Lokal effekt; | Medelrisk (ingen tröskel härledd) |
| | Arbetslagare | Inandning | Systemisk, långfristig; 9,8 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Inandning | Systemisk, långfristig; 2,9 mg/m ³ | Toxicitet vid upprepad dosering |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | Arbetstagare | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 1,4 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 0,83 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Allmän population | Oral | Systemisk, långfristig; 0,83 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |
| etylendimetakrylat | Arbetstagare | Inandning | Systemisk, långfristig; 2,45 mg/m3 | Toxicitet vid upprepad dosering |
| | Arbetstagare | ögon | Lokal effekt; | Ingen risk identifierad |
| | Arbetstagare | Hudrelaterad | Systemisk, långfristig; 1,3 mg/kg | Toxicitet vid upprepad dosering |

PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

| Kritisk komponent | Del av miljön | PNEC-värden | Anmärkningar |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| metylmetakrylat | Vatten (havsvatten) | 0,094 mg/l | |
| | Sediment (havsvatten) | 0,102 mg/kg | |
| | Sediment (sötvatten) | 10,2 mg/kg | |
| | Reningsverk | 10 mg/l | |
| | Jord | 1,48 mg/kg | |
| 2-etylhexylakrylat | Vatten (sötvatten) | 0,94 mg/l | |
| | Jord | 1 mg/kg | |
| | Sediment (havsvatten) | 0,0126 mg/kg | |
| | Vatten (sötvatten) | 2,72 µg/l | |
| | Reningsverk | 2,3 mg/l | |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | Vatten (havsvatten) | 0,272 µg/l | |
| | Sediment (sötvatten) | 0,126 mg/kg | |
| | Jord | 100 mg/kg | |
| | Sediment (havsvatten) | 0,014 mg/kg | |
| | Reningsverk | 1 mg/l | |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | Vatten (sötvatten) | 0 mg/l | |
| | Vatten (havsvatten) | 0 mg/l | |
| | Sediment (sötvatten) | 0,136 mg/kg | |
| | Reningsverk | 1,7 mg/l | |
| | Vatten (sötvatten) | 0,016 mg/l | |
| dietanol-p-toluidin | Vatten (havsvatten) | 0,002 mg/l | |
| | Sediment (sötvatten) | 0,185 mg/kg | |
| | Sediment (havsvatten) | 0,018 mg/kg | |
| | Jord | 0,027 mg/kg | |
| | Jord | 0,21 mg/kg | |
| etylendimetakrylat | Sediment (sötvatten) | 1,2 mg/kg | |
| | Sediment (havsvatten) | 0,12 mg/kg | |
| | Reningsverk | 10 mg/l | |
| | Vatten (havsvatten) | 0,005 mg/l | |
| | Vatten (sötvatten) | 0,048 mg/l | |
| etylendimetakrylat | Jord | 0,239 mg/kg | |
| | Vatten (sötvatten) | 0,139 mg/l | |
| | Sediment (sötvatten) | 1,6 mg/kg | |
| | Vatten (havsvatten) | 0,014 mg/l | |
| | Sediment (havsvatten) | 0,16 mg/kg | |
| | Reningsverk | 57 mg/l | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Följ god kemikaliehygien. Gränsvärden får inte överskridas och risken för inandning av ångor och spraydimma skall minimeras. Tillräcklig ventilation måste upprätthållas så att gränsvärdena för exponering inte överskrids. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd/ansiktsskydd: | Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. |
| Handskydd: | Material: Butylgummi. Genombrottstid: > 60 min Handsktjocklek: >= 0,7 mm Ytterligare information: Skyddshandskar Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Material: Polyvinylalkohol (PVA). |
| Hud- och kroppsskydd: | Använd lämpliga skyddskläder. Skyddskläder Flamskyddadadande antistatisk skyddsdräkt. |
| Andningsskydd: | Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2. Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd. Sluten andningsapparat. |
| Hygieniska åtgärder: | lakta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras. Man får inte äta, dricka eller röka under användning av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Privata kläder och arbetskläder skall förvaras åtskilda. |
| Miljökontroller: | Släpp inte ut i miljön. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Aggregationstillstånd: | vätska |
| Form: | vätska |
| Färg: | Blå |
| Lukt: | akrylartad Stark stickande |
| Lukttröskel: | 0,05 ppm |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fryspunkt: | -48 °C Metylmetakrylat |
| Kokpunkt: | 101 °C Metylmetakrylat |
| Brandfarlighet: | Ingen data. |
| Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser | |
| Explosionsgräns – övre: | 12,5 %(V) Metylmetakrylat |
| Explosionsgräns – nedre: | 2,1 %(V) Metylmetakrylat |
| Flampunkt: | 10 °C |
| Självantändningstemperatur: | Ingen data. |
| Sönderfallstemperatur: | Ingen data. |
| pH-värde: | Inte tillämplig. |
| Viskositet | |
| Viskositet, dynamisk: | Ingen data. |
| Kinematisk viskositet: | Ingen data. |
| Flödestid: | Ingen data. |
| Löslighet | |
| Löslighet i vatten: | Olösligt i vatten |
| Löslighet (annan): | Ingen data. |
| Upplösningshastighet: | Ingen data. |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | 1,38 Metylmetakrylat |
| Dispersionsstabilitet: | Ingen data. |
| Ångtryck: | 37 hPa(20 °C) Metylmetakrylat |
| Relativ densitet: | Ingen data. |
| Densitet: | 0,98 - 1,1 g/cm ³ |
| Skrymdensitet: | Ingen data. |
| Ångdensitet (luft=1): | Ingen data. |

9.2 Annan information

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC): | EG-direktiv 2004/42 < 500 g/l VOC: 2004/42/IIA/(j)(500)<500 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | LD 50, Mus, 5.300 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Andra LD 50, Marsvin, 5.900 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Andra LD 50, Mus, 5.200 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Andra LD 50, Kanin, 6.550 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Andra LD 50, Råtta, 9.400 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Bevisvärde. |
| 2-etylhexylakrylat | LD 50, Råtta, 4.435 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Nyckelstudie |
| dietanol-p-toluidin | LD 50, Råtta, 619 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, Nyckelstudie |
| etylendimetakrylat | LD 50, Råtta, 8.145 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Stödstudie |

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Komponenter:

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | LD 50, Kanin, > 5.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner |
| 2-etylhexylakrylat | LD 50, Råtta, > 12.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Experimentellt resultat, Ej specificerat LD 50, Kanin, 7.522 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | LD 50, Mus, > 2.000 mg/kg, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Experimentell resultat, mycket viktig studie |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dietanol-p-toluidin | LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etylendimetakrylat | LD 50, Råtta, > 2.000 mg/kg, 1 = tillförlitlig utan restriktioner, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Inandning

Produkt: Blandningens beräknade akuta toxicitet, 59 mg/l, Damm och dimma

Komponenter:

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | LC 50, Råtta, 4 h, 29,8 mg/l, Ånga, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Ånga, Nyckelstudie |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | LC 50, Råtta, 4 h, 590 mg/m ³ , Aerosol, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Aerosol |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| etylendimetakrylat | LC Lo, Råtta, 6 h, 1 mg/l, Ånga, nej, 2 = tillförlitlig med restriktioner, Ånga |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, 1.640 mg/m ³ , Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå) Råtta, hona, Inandning, 2 yr, 250 ppm(m), Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, 416 mg/m ³ , Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Inandning, 104 mg/m ³ , Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, hane, Inandning, 2 yr, 1.000 ppm(m), Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| 2-ethylhexylakrylat | LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, 0,226 mg/l, Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Inandning, 0,226 mg/l, Inandning Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 104 Veckor, > 47 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 5 - 6 Veckor, 1.000 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| dietanol-p-toluidin | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, >= 28 d, 100 mg/kg, Oral Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| etylendimetakrylat | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Mus, hane, Hudrelaterad, 78 Veckor, 500 mg/kg, Hudrelaterad Interpolering på basis av gruppering av ämnen (kategoribaserat angreppssätt), Stödjande studie |
| | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 49 d, 100 mg/kg, Oral Utvärdering från stöds substans (strukturellt analog eller surrogat), huvudstudie |
| | NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) Råtta, Kvinnlig, Manlig, Oral, 49 d, 300 mg/kg, Oral Utvärdering från stöds substans (strukturellt analog eller surrogat), huvudstudie |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

Hudfrätande/Irriterande

Produkt: Irriterar huden., Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Komponenter:

| | |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | Ej irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Experimentell resultat, bevisvärde irriterande efter 4 / 24h ockluderad exponering, in vivo, Kanin, Experimentell resultat, bevisvärde |
| 2-etylhexylakrylat | Irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| dietanol-p-toluidin | Irriterande, in vitro (validerat och accepterat), Människa, 15 min, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| etylendimetakrylat | Ej irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Experimentell resultat, bevisvärde |

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation

Produkt: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Komponenter:

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | Ej irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, EU |
| 2-etylhexylakrylat | Ej irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 tim, EU |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | Inte klassificerat, in vivo, Kanin, 7 d, EU |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate Ej irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 tim, CLP (1272/2008)

dietanol-p-toluidin Kategori 1, in vivo, Kanin, 24 - 72 tim, OECD GHS

etylendimetakrylat Ej irriterande, in vivo, Kanin, 24 - 72 tim, EU

Inandnings- eller Hudsensibilisering

Produkt: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Komponenter:

metylmetakrylat Hudsensibilisering, in vivo, Mus, Allergiframkallande

2-ethylhexylakrylat Hudsensibilisering, in vivo, Mus, Allergiframkallande

2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol Hudsensibilisering, in vivo, Mus, Allergiframkallande
Hudsensibilisering, in vivo, Marsvin, Allergiframkallande

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate Hudsensibilisering, in vivo, Marsvin, Allergiframkallande
Hudsensibilisering, in vivo, Mus, Allergiframkallande

dietanol-p-toluidin Hudsensibilisering, in vivo, Mus, Allergiframkallande

etylendimetakrylat Hudsensibilisering, in vivo, Mus, Allergiframkallande

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

Mutagenitet i Könseller

In vitro

Produkt: Ingen data.

In vivo

Produkt: Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.;

Annan information

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

Produkt: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akuta faror för vattenmiljön:

Fisk

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | LC 50, Regnbågslax, 96 h, > 79 mg/l Genomströmning, Experimentell resultat, mycket viktig studie NOAEL (Nivå där ingen skadlig effekt observeras), Regnbågslax, 96 h, 40 mg/l Genomströmning, Experimentell resultat, mycket viktig studie LC 50, Regnbågslax, 96 h, > 79 mg/l Genomströmning LC 50, Leuciscus idus, 48 h, 350 mg/l Statisk |
| 2-ethylhexylakrylat | LC 50, Lepomis macrochirus, 96 h, 191 mg/l Statisk + genomströmning LC 50, Cyprinodon variegatus, 96 h, 1,1 mg/l Genomströmning, Experimentell resultat, mycket viktig studie LC 50, Leuciscus idus, 96 h, 56,2 mg/l Statisk LC 0, Cyprinodon variegatus, 96 h, < 0,89 mg/l Genomströmning LC 0, Regnbågslax, 96 h, 2,8 mg/l Genomströmning LC 100, Cyprinodon variegatus, 96 h, 3,5 mg/l Genomströmning |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | NOAEL (Nivå där ingen skadlig effekt observeras), Regnbågslax, 96 h, 0,17 mg/l Semistatisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie LC 50, Regnbågslax, 96 h, > 0,17 mg/l Semistatisk LC 100, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l Statisk LC 50, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l Statisk LC 0, Danio rerio, 96 h, > 100 mg/l Statisk |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | LC 50, Danio rerio, 96 h, 16,4 mg/l Semistatisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie LC 50, Danio rerio, 24 h, 23,1 mg/l Semistatisk |
| dietanol-p-toluidin | LC 50, Cyprinus carpio, 96 h, > 100 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie LC 50, Cyprinus carpio, 96 h, > 100 mg/l Statisk |
| etylendimetakrylat | LC 50, Danio rerio, 96 h, 15,95 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie LC 100, Danio rerio, 96 h, 25 mg/l Statisk LC 50, Danio rerio, 96 h, 15,95 mg/l Statisk LC 0, Danio rerio, 96 h, 6,25 mg/l Statisk LC 50, Carassius auratus, 72 h, 30 mg/l Statisk |

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metylmetakrylat | EC50, Daphnia magna, 48 h, 69 mg/l Genomströmning, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie NOAEL (Nivå där ingen skadlig effekt observeras), Daphnia magna, 48 h, 48 mg/l Genomströmning, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie EC 100, Daphnia magna, 24 h, 1.042 mg/l Statisk, Experimentellt resultat, Annat EC50, Daphnia magna, 24 h, 1.760 mg/l Statisk, Experimentellt resultat, Annat EC 100, Daphnia magna, 24 h, 2.500 mg/l Statisk, Experimentellt resultat, Annat |
| 2-etylhexylakrylat | EC50, Daphnia magna, 48 h, 1,3 mg/l Statisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie NOAEL (Nivå där ingen skadlig effekt observeras), Daphnia magna, 48 h, 0,88 mg/l Genomströmning, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie EC50, Daphnia magna, 24 h, > 10 mg/l Statisk, Experimentellt resultat, Annat LC 0, Americamysis bahia, 96 h, 0,99 mg/l Genomströmning, Experimentellt resultat, Annat EC 100, Daphnia magna, 48 h, 2,8 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l Statisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie EC 100, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie EC50, Daphnia magna, 24 h, > 1.000 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| dietanol-p-toluidin | EC50, Daphnia magna, 48 h, 48 mg/l Statisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie EC50, Daphnia magna, 48 h, 48 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| etylendimetakrylat | EC50, Daphnia magna, 48 h, 44,9 mg/l Statisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie EC 100, Daphnia magna, 48 h, 100 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie EC50, Daphnia magna, 48 h, 44,9 mg/l Statisk, Experimentell resultat, mycket viktig studie |

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt: Ingen data.

Långvariga faror för vattenmiljön:
Fisk

Produkt: Ingen data.

Komponenter:

metylmetakrylat NOAEL (Nivå där ingen skadlig effekt observeras), Danio rerio, 9,4 mg/l, Genomströmning, experimentellt resultat
 Experimentell resultat, mycket

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

viktig studie

LC 50, Danio rerio, 33,7 mg/l, Genomströmning, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

LOAEL (Lägst nivå där en skadlig effekt observeras), Danio rerio, 18,8 mg/l, Genomströmning, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie

NOEL, Danio rerio, 9,4 mg/l, Genomströmning, experimentellt resultat

LC 10, Danio rerio, 16,9 mg/l, Genomströmning, experimentellt resultat

Vattenlevande Evertebrater

Produkt:

Ingen data.

Komponenter:

metylmetakrylat

EC50, Daphnia magna, 49 mg/l, Genomströmning, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie

LC 50, Ceriodaphnia dubia, > 44 mg/l, experimentellt resultat

Experimentellt resultat, Annat

2-ethylhexylakrylat

EC 10, Daphnia magna, 0,91 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC 20, Daphnia magna, 1,5 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC50, Daphnia magna, > 2,8 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC 20, Daphnia magna, 1,2 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC 10, Daphnia magna, 0,85 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol

LOAEL (Lägst nivå där en skadlig effekt observeras), Daphnia magna, 0,041 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC50, Daphnia magna, 0,015 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC50, Daphnia magna, 0,015 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

LOAEL (Lägst nivå där en skadlig effekt observeras), Daphnia magna, 100 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC50, Daphnia magna, 51,9 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC 10, Daphnia magna, 30,2 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC50, Daphnia magna, 51,9 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

etylendimetakrylat

EC 10, Daphnia magna, 7,22 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

EC50, Daphnia magna, > 5,05 mg/l, semistatisk, experimentellt resultat

Experimentell resultat, mycket viktig studie

Toxicitet för mikroorganismer

Produkt:

Ingen data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt: | Ingen data. |
| Komponenter: | |
| metylmetakrylat | 94 %, 14 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 44 %, 33 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Annat 95 %, 20 h, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Annat < 24 %, Detekteras i vatten. Ej specificerat, Annat |
| 2-ethylhexylakrylat | 51 %, 15 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Bevisvikt 30 %, 20 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Annat 40 %, 20 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Annat 70 - 80 %, 15 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 30 - 40 %, 20 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Annat 50 - 60 %, 14 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Stödstudie |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | > 0 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 2 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | 61 %, 17 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 85 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| dietanol-p-toluidin | 1,5 %, 29 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| etylendimetakrylat | 69 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 71,6 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Stödstudie 71,2 %, 28 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie 63,3 %, 15 d, Detekteras i vatten. Experimentellt resultat, Stödstudie 45 %, 10 d, Detekteras i vatten. Experimentell resultat, mycket viktig studie |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt: | Ingen data. |
| Komponenter: | |
| metylmetakrylat | 2 - 6,59, Aquatic sediment uppskattas genom beräkning |
| 2-ethylhexylakrylat | 233, Aquatic sediment QSAR, Bevisvärde |
| 2-(bensotriazol-2-yl)-4-metylfenol | Cyprinus carpio, 548 - 895, Aquatic sediment Utvärdering från stödämne (strukturellt analog eller surrogat), sammanvägd bedömningsstudie Cyprinus carpio, 44 - 220, Aquatic sediment Experimentell resultat, bevisvärde Cyprinus carpio, 196 - 802, Aquatic sediment Utvärdering från stödämne (strukturellt analog eller surrogat), sammanvägd bedömningsstudie Cyprinus carpio, 123 - 494, Aquatic sediment Experimentell resultat, bevisvärde Cyprinus carpio, 130 - 295, Aquatic sediment Experimentell resultat, bevisvärde |
| 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate | 16, Aquatic sediment Ej specificerat, Annat |
| etylendimetakrylat | 21,9, Aquatic sediment Beräknad genom beräkning, Stödstudie |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)**Produkt:** 1,38, 20 °C, Metylmetakrylat**12.4 Rörlighet i jord:****Produkt** Ingen data.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:****Produkt** Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.**12.6 Hormonstörande egenskaper:****Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.**12.7 Andra skadliga effekter:****Andra faror**
Produkt: Ingen data.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Allmän information:** Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.**Destruktionsmetoder:** Innehållet/behållaren lämnas till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

Förorenade Förpackningar:

Eftersom tömda behållare innehåller rester av produkten, iaktta varningarna i etiketten också efter att behållaren har tömts. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Europeiska avfalls koder**Oanvänd produkt:**

08 01 11*: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenade Förpackningar:

15 01 10*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR**

| | |
|------------------------------------|--------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1866 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | HARTSLÖSNING |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| Klass: | 3 |
| Etikett(er): | 3 |
| Klassificeringskod: | F1 |
| Faronr. (ADR): | 33 |
| Tunnelbegränsningskod: | (D/E) |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| Begränsad mängd | 005 L |
| Undantagen mängd | E2 |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Farligt för miljön: | Nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: | Inga. |

IMDG

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1866 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | RESIN SOLUTION |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| Klass: | 3 |
| Etikett(er): | 3 |
| EmS No.: | F-E, S-E |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| Begränsad mängd | 005 L |
| Undantagen mängd | E2 |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Marine pollutant: | Nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: | Inga. |

IATA

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1866 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | RESIN SOLUTION |
| 14.3 Faroklass för transport | |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Klass: | 3 |
| Etikett(er): | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| Passagerar- och fraktflygplan : | 353 |
| Begränsad mängd | Inga. |
| Undantagen mängd | E2 |
| 14.5 Miljöfaror | |
| Farligt för miljön: | Nej |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: | Inga. |
| Passagerar- och fraktflygplan: | Tillåtet. 353 |
| Endast lastflyg : | Tillåtet. 364 |

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU-förordningar

Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNER FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU-förordning nr 850/2004 som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer):
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar:
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:

| Kemiskt namn | CAS-nr | Nummer på lista |
|--------------------|----------|-----------------|
| metylmetakrylat | 80-62-6 | 40, 75, 3 |
| 2-etylhexylakrylat | 103-11-7 | 75, 3 |
| etylendimetakrylat | 97-90-5 | 75, 75, 3 |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar:

| Klassificering | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| P5c. Brandfarliga vätskor | 5.000 t | 50.000 t |

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet:

| Kemiskt namn | CAS-nr | Koncentration |
|--------------------|----------|---------------|
| metylmetakrylat | 80-62-6 | 30 - 40% |
| 2-etylhexylakrylat | 103-11-7 | 10 - 20% |
| etylendimetakrylat | 97-90-5 | 0,1 - 1,0% |

EU. Begränsade (Bilaga I) och rapporteringspliktiga (Bilaga II) sprängämnesprekursorer, Förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EU EXPLD): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Bilagor I och II, förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (EU EXPRE): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Begränsade sprängämnesprekursorer: Bilaga I, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL1D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbare (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2D): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

EU. Rapporterbare (bilaga II) sprängämnesprekursorer, förordning 2019/1148/EU om sprängämnesprekursorer (EUEXPL2L): Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECTLV: | EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU |
| EU SCOEL: | Vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens, Europeiska kommissionen - SCOEL |
| SWO: | Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för |

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| | |
|------------------|------------------------------------------------|
| ECTLV / STEL: | yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse |
| ECTLV / TWA: | Korttidsvärde: |
| EU SCOEL / STEL: | Nivågränsvärde |
| EU SCOEL / TWA: | Korttidsvärde: |
| SWO / TGV: | Nivågränsvärde |
| SWO / NGV: | Hygieniskt gränsvärde |
| | Nivågränsvärde |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; EIGA - Europeiska förbundet för industriella gaser; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig medianos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Anmärkningar:

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning D | Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3. Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad". |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Ingen data.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

MATACRYL STC CLEAR 20 KG

| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den. | Klassificeringsförfarande |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Lättantändliga vätskor, Kategori 2 | Grundat på testdata |
| Irriterande på huden, Kategori 2 | Beräkningsmetod |
| Ögonirritation, Kategori 2 | Grundat på testdata |
| Sensibiliserande på huden, Kategori 1 | Grundat på testdata |
| Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering, Kategori 3 | Beräkningsmetod |
| Långvariga faror för vattenmiljön, Kategori 3 | Grundat på testdata |

Formulering av angivelser I avsnitt 2 och 3

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Utbildningsinformation: Ingen data.

Friskrivningsklausul: Denna information ges utan garantier. Vi anser att denna information är korrekt. Denna information bör användas till att göra en självständig bedömning av metoderna för att skydda de anställda och miljön.