

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Multiacryl

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Multiacryl

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Ventilasjonsskitt.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Sunchem AB

Box 69

S-433 21 Partille Sweden

T +46 31 447310

purchasing@sunco.se

Produsent

Sunchem AB

Box 69

S-433 21 Partille Sweden

T +46 31 447310

purchasing@sunco.se

Kontaktperson: Dick Sundström

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|--|--|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no | |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen: Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | Kons. (% w/w) | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------------|---|
| 1,2-Cyclohexane dicarboxylic acid diisononyl ester (DINCH) | (CAS nr) 166412-78-8 (EC nr) 605-439-7 | < 3 | Ikke klassifisert |
| titandioksid Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) | (CAS-nr) 13463-67-7 (EU nr) 236-675-5 (REACH-nr.) 01-2119489379-17 | < 3 | Ikke klassifisert |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Flytt den forulykkede til frisk luft. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt den forulykkede til frisk luft. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen i vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Ingen spesifikke symptomer angitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler**

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. sand, jord, tørt kjemisk pulver eller skum. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en kraftig vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Brannfare | : Ikke brannfarlig. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Karbonoksider (CO, CO ₂). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern. Hansker. Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær. |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer området.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder : Vaskes med rikelig med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. Avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: «Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr».

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

| titandioksid (13463-67-7) | | |
|---------------------------|---|---------------------|
| Norge | Lokalt navn | Titandioksid |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Norge | Regulatorisk referanse | FOR-2018-08-21-1255 |

8.2. Eksponeringskontroll

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Materialets tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut

Hud- og kroppsvern:

Ikke påkrevet

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Form | : Væske |
| Utseende | : Kitt. |
| Farge | : Ingen data tilgjengelige |
| Lukt | : Ingen data tilgjengelige |
| Lukterskel | : Ingen data tilgjengelige |
| pH | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet | : 1,48 g/cm ³ |
| Løselighet | : Blandbar med vann. Uoppløselig i ordinære løsemidler. |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper | : Produktet er ikke eksplosivt. |
| Brannfarlige egenskaper | : Ikke brannfarlig. |
| Ekspljosjonsgrenser | : Ingen data tilgjengelige |

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

: Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen 5eactive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

titandioksid (13463-67-7)

| | |
|------------------|----------------|
| LD 50 oral rotte | > 100000 mg/kg |
|------------------|----------------|

kalsiumkarbonat (471-34-1)

| | |
|------------------|------------|
| LD 50 oral rotte | 6450 mg/kg |
|------------------|------------|

(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)

| | |
|------------------|------------|
| LD 50 oral rotte | 5135 mg/kg |
|------------------|------------|

| | |
|----------------|------------|
| LD50 hud kanin | 9510 mg/kg |
|----------------|------------|

akrylatemulsjon

| | |
|------------------|------------|
| LD 50 oral rotte | 7120 mg/kg |
|------------------|------------|

| | |
|----------------|------------|
| LD50 hud kanin | 3260 ml/kg |
|----------------|------------|

| | |
|--|------------|
| LC50 inhalering rotte (damper – mg/l/4t) | 17 mg/l/4h |
|--|------------|

glyserol (56-81-5)

| | |
|------------------|-------------|
| LD 50 oral rotte | 12600 mg/kg |
|------------------|-------------|

| | |
|--|--|
| LD50 hud kanin | > 10000 mg/kg |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Økologi – generell | : Innebærer ingen spesiell fare for miljøet, forutsatt at rådene i seksjon 13 om deponering og gjeldende nasjonalt eller lokalt regelverk overholdes. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert |

titandioksid (13463-67-7)

| | |
|----------------|--|
| LC50 fisk 1 | > 1000 mg/l <i>Fundulus heteroclitus</i> |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l (48 timer – <i>Daphnia magna</i>) |

kalsiumkarbonat (471-34-1)

| | |
|-------------|---|
| LC50 fisk 1 | > 5600 mg/l (96 timer – <i>Gambusia affinis</i> – Myggfisk) |
|-------------|---|

glyserol (56-81-5)

LC50 fisk 1

67500 mg/l (96 timer – Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| MULTIACRYL | |
|--|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data tilgjengelige. |
| (2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Lett biologisk nedbrytbar. |
| Glyserol (56-81-5) | |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | 1 |
| Biologisk nedbrytning | 63 % (metode OECD 301C) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| MULTIACRYL | |
|-----------------------------------|----------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ikke etablert. |
| kalsiumkarbonat (471-34-1) | |
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data. |

| Akrylatemulsjon | |
|-------------------------------------|-------|
| Log Pow | -0,32 |
| glyserol (56-81-5) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 0,017 |
| Log Pow | -1,76 |

12.4. Mobilitet i jord

| MULTIACRYL | |
|---------------------|--|
| Økologi – jord/mark | Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| MULTIACRYL | |
|--|--|
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII | |
| Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII | |

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.
 Avfallsbehandlingsmetoder : Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.
 Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

Ytterligere informasjon

: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 08 04 10 – annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luffart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

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

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

Endringsindikasjoner:

| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|---------|--|--------------|-----------|
| 3.3 | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret | |

Datakilder

: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|--------|---|
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |
|--------|---|