

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)**Aktuell version:** 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)****UFI:**

U9J5-40Y7-K009-PCDJ

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

Fotopolymer för tillverkning av färdigbrända, uttagbara proteser, kronor, bryggor, inlays och onlays.

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Telefonnummer +49/ 421/ 2028 – 0

Faxnummer +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Ytterligare upplysningar / telefon

Avdelningar för forskning & utveckling av material, legering och keramik; +49/ 421/ 2028 – 130 (Avdelningschef för utveckling av legering)

Information om säkerhetsdatabladet

msds@bego.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Sens. 1; H317

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS07



GHS09

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat
(Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat
fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)

EUH208 Innehåller Poly[ox(metyl-1,2-etanediyl)], .alfa.,.alfa.',.alfa."-1,2,3 propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxi]-, Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med (klorometyl)oxiran, 2-propenoat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

UFI:

U9J5-40Y7-K009-PCDJ

2.3 Andra faror

Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR
3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar
Farliga ämnen

| Nr | Ämnets namn | Ytterligare information | % |
|----|--|--|----------------------------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentration |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | | |
| | 72869-86-4 276-957-5 - 01-2120751202-68 | Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 | >= 25,00 - < 50,00 vikts-% |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | | |
| | 42594-17-2 255-901-3 - 01-2120051112-76 | Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317 | >= 25,00 - < 50,00 vikts-% |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | | |
| | 162881-26-7 423-340-5 015-189-00-5 01-2119489401-38 | Aquatic Chronic 4; H413 Skin Sens. 1; H317 | < 2,50 vikts-% |
| 4 | Poly[ox(metyl-1,2-etanediyl)], .alfa.,.alfa.',.alfa."-1,2,3 propanetriyltris[.omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxi]- | | |
| | 52408-84-1 - - - | Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 vikts-% |
| 5 | Fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis-, polymer med (klorometyl)oxiran, 2-propenoat | | |
| | 55818-57-0 500-130-2 - | Skin Sens. 1; H317 | < 0,50 vikts-% |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

01-2119490020-53

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid allergiska symptom, särskilt i andningsvägarna, uppsök omedelbart läkare.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft. Flytta patienten från farozonen. Vid inandning av stora mängder ånga, uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid; Torra släckmedel; Spridd vattenstråle; Skum

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart. Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koloxider (COx); Kväveoxider (NOx); fosforföreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp kontaminerat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

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

Sörj för god ventilation, använd eventuell punktutsug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras endast i originalbehållare.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: explosiva ämnen; Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|----|--|-------------------|-----------|--------------------------|-------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | | | 72869-86-4 276-957-5 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,3 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,3 | mg/m ³ |
| 2 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | | | 162881-26-7 423-340-5 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 3 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 21 | mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|----|--|-------------------|-----------|--------------------------|-------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | | | 72869-86-4 276-957-5 | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,3 | mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,7 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,6 | mg/m ³ |
| 2 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | | | 162881-26-7 423-340-5 | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,5 | mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,5 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 5,2 | mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | | CAS / EG-nr. |
|----|-------------|-----|--------------|
| | Miljö | Typ | Värde |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan 1,16-diylbismetakrylat | | 72869-86-4 276-957-5 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,01 mg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 0,1 mg/kg |
| | Vatten | Havsvatten | 0,001 mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 4,56 mg/kg Torrsvikt |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,46 mg/kg Torrsvikt |
| | Jordmån | - | 0,91 mg/kg Torrsvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 3,61 mg/L |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | | 42594-17-2 255-901-3 |
| | Vatten | Sötvatten | 1,6 µg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 16 µg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,16 µg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 0,658 mg/kg Torrsvikt |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,066 mg/kg Torrsvikt |
| | Jordmån | - | 0,131 mg/kg Torrsvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 10 mg/L |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | | 162881-26-7 423-340-5 |
| | Vatten | Sötvatten | 1 µg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 1 µg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 1 µg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 0,712 mg/kg Torrsvikt |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,712 mg/kg Torrsvikt |
| | Jordmån | - | 20 mg/kg Torrsvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 1 mg/L |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutdrag vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Vid en termisk bearbetning skall värmeisolerande skyddshandskar användas. Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Annat skydd

Inom kemiiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Töm ej i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| |
|--------------------------|
| Aggregattillstånd |
| vätska |
| Form/Färg |
| flytande, viskös |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| gul | | | |
|--|--|-------------|-----------|
| Lukt | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| pH-värde | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Kokpunkt / kokområde | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Smältpunkt/fryspunkt | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Sönderdelningstemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Flampunkt | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Tändtemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Brandfarlighet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Nedre explosionsgräns | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Övre explosionsgräns | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Ångtryck | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Relativ ångdensitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Relativ densitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Densitet | | | |
| Värde | | 1,10 | g/ml |
| Källa | Leverantör | | |
| Löslighet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| | log Pow | | 3,39 |
| | Referenstemperatur | | 20 °C |
| | Metod | OECD 117 | |
| | Källa | ECHA | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| | log Pow | 4,54 | - 4,64 |
| | syftar på | pH 7,3 | |
| | Metod | OECD 117 | |
| | Källa | ECHA | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| | log Pow | | 5,8 |
| | Referenstemperatur | | 22 °C |
| | syftar på | pH: 8,3 | |
| | Metod | OECD 117 | |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| | |
|---------------------------|------------------|
| Källa | ECHA |
| Viskositet | |
| Värde | 700 - 1500 mPa*s |
| Referenstemperatur | 22 °C |
| Metod | Brookfield |
| Källa | Leverantör |
| Partikelegenskaper | |
| Inga tillgängliga data | |

9.2 Annan information

| |
|--------------------------|
| Övrig information |
| Information saknas. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| Akut oral toxicitet | | | |
|-----------------------|--|-------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 423 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Akut dermal toxicitet | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| | | | |
|----------|---|--------------------|------------------|
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |

Akut inhalativ toxicitet

Inga tillgängliga data

Frätande/irriterande på huden

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|---|--------------------|------------------|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 404 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| Metod | OECD 439 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 404 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|---|--------------------|------------------|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| Metod | OECD 437 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| | |
|-------------------------|--|
| Arter | kanin |
| Metod | OECD 405 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej irriterande |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| Luftvägs-/hudsensibilisering | | | |
|------------------------------|--|-------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| Exponeringsväg | | Hud | |
| Arter | mus | | |
| Metod | OECD 429 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | sensibiliserande | | |
| Utvärder/klassificering | Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts. | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| Exponeringsväg | | Hud | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | sensibiliserande | | |
| Utvärder/klassificering | Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts. | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| Exponeringsväg | | Hud | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | sensibiliserande | | |
| Utvärder/klassificering | Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts. | | |

| Mutagenitet i könsceller | | | |
|--------------------------|--|---|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| Typ av undersökning | | in vitro-genmutationsstudie i bakterier | |
| Arter | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA1535, TA1537 | | |
| Metod | OECD 471 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| Typ av undersökning | | genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller | |
| Arter | Chinese hamster V79 cells | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| Typ av undersökning | | genmutationsstudie in vitro i däggdjursceller | |
| Arter | Chinese hamster V79 cells | | |
| Metod | OECD 476 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| Typ av undersökning | | in vitro-genmutationsstudie i bakterier | |
| Arter | Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA1535, TA1537 | | |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| | |
|-------------------------|--|
| Metod | OECD 471 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Typ av undersökning | In vitro mammalian cytogenicity |
| Arter | Lymfceller (mus) |
| Metod | OECD 487 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 162881-26-7 423-340-5 |
| Typ av undersökning | in vitro-genmutationsstudie i bakterier |
| Arter | Salmonella typhimurium / Escherichia coli |
| Metod | OECD 471 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Typ av undersökning | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test |
| Arter | Mänskliga lymfocyter |
| Metod | OECD 473 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Typ av undersökning | In vitro mammalian cell gene mutation test |
| Arter | Lymfceller (mus) |
| Metod | OECD 476 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Reproduktionstoxicitet

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|---|-------------------|------------------|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |

| | |
|-------------------------|--|
| Exponeringsväg | oral |
| Typ av undersökning | Toxicitetsundersökning |
| Arter | råtta |
| Metod | OECD 422 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
|----------|---|-------------------|------------------|

| | |
|-------------------------|--|
| Exponeringsväg | oral |
| Typ av undersökning | Toxicitetsundersökning |
| Arter | råtta |
| Metod | OECD 421 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| | | | |
|----------|--|--------------------|------------------|
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
|----------|--|--------------------|------------------|

| | |
|-------------------------|--|
| Exponeringsväg | oral |
| Typ av undersökning | Undersökning om toxicitet före födseln |
| Arter | råtta |
| Metod | OECD 414 |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Cancerogenitet

Inga tillgängliga data

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | | | |
|---|--|-------------|-----------|
| Inga tillgängliga data | | | |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| Exponeringsväg | | oral | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 422 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| Exponeringsväg | | oral | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 407 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| Exponeringsväg | | oral | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 407 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| Fara vid aspiration | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Fisktoxicitet (akut) | | | |
|----------------------|--|-------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| LC50 | | 10,1 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| LC50 | | 1,65 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| LC50 | > | 90 | µg/l |
| Försökstid | | 96 | h |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| | |
|-------------------------|--|
| Arter | Danio rerio |
| Metod | OECD 203 |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|-------------|-----------|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| EC50 | > | 1,2 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| EC50 | > | 2,36 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| EC50 | > | 1175 | µg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|-------------|-----------|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| EC50 | > | 0,68 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| EC50 | > | 1,6 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| EC50 | > | 260 | µg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

Algtoxicitet (kronisk)

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------|--|-----------------------------|-----------|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |
| Typ | | Aerob biologisk nedbrytning | |
| Värde | | 22 | % |
| Tid | | 28 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 B | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | inte något biologiskt nedbrytningsbar | | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| Typ | | Aerob biologisk nedbrytning | |
| Värde | | 28,1 | % |
| Tid | | 28 | |
| Metod | OECD 301 F | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Potentiellt biologiskt nedbrytbart (inherently biodegradable). | | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| Typ | | Aerob biologisk nedbrytning | |
| Värde | | 1 | % |
| Tid | | 28 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 B | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | inte något biologiskt nedbrytningsbar | | |

Abiotisk nedbrytbarhet

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|--------------------|--|------------|-----------|
| 1 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| Typ | | Hydrolys | |
| Halveringstid | | 4 | dag(ar) |
| pH-värde | | 1,2 | |
| Referenstemperatur | | 37 | °C |
| Metod | OECD 111 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Typ | | Hydrolys | |
| Halveringstid | | 4,8 | dag(ar) |
| pH-värde | | 9 | |
| Referenstemperatur | | 50 | °C |
| Metod | OECD 111 | | |
| Källa | ECHA | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Biokoncentrationsfaktorn (BCF)**

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------|---|-------------|-----------|
| 1 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 | 423-340-5 |
| BCF | | < 5 | |
| Arter | Cyprinus carpio | | |
| Metod | OECD 305 | | |
| Källa | ECHA | | |

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|--|------------|-----------|
| 1 | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat | 72869-86-4 | 276-957-5 |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

| | | |
|--------------------|---|------------------------------|
| log Pow | 3,39 | |
| Referenstemperatur | 20 | °C |
| Metod | OECD 117 | |
| Källa | ECHA | |
| 2 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 255-901-3 |
| log Pow | 4,54 | - 4,64 |
| syftar på | pH 7,3 | |
| Metod | OECD 117 | |
| Källa | ECHA | |
| 3 | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid | 162881-26-7 423-340-5 |
| log Pow | 5,8 | |
| Referenstemperatur | 22 | °C |
| syftar på | pH: 8,3 | |
| Metod | OECD 117 | |
| Källa | ECHA | |

12.4 Rörligheten i jord

| Rörligheten i jord | | | |
|--------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat | 42594-17-2 | 255-901-3 |
| log Koc | | 3,61 | |
| Metod | OECD 121 | | |
| Källa | ECHA | | |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|-----------------------|--|
| Klass | 9 |
| Klassificeringscode | M6 |
| Förpackningsgrupp | III |
| Kemlertal | 90 |
| UN-nummer | UN3082 |
| Godsbeteckning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Faroutlösare | 7,7,9(eller 7,9,9)-trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan 1,16-diylbismetakrylat (Oktahydro-4,7-metano-1H-indendiyl)bis(metylen)diakrylat |
| Tunnelrestriktionskod | - |
| Farligt-etikett | 9 |

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

Symbolen för miljöfarliga ämnen Symbol "fisk och träd"

14.2 Transport IMDG

| | |
|---------------------------------|--|
| Klass | 9 |
| Förpackningsgrupp | III |
| UN-nummer | UN3082 |
| Benämning och beskrivning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Faroutlösare | 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane 1,16-diyl bismethacrylate (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate |
| EmS | F-A, S-F |
| Etiketter | 9 |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | Symbol "fisk och träd" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|---------------------------------|--|
| Klass | 9 |
| Förpackningsgrupp | III |
| UN-nummer | UN3082 |
| Benämning och beskrivning | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Faroutlösare | 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane 1,16-diyl bismethacrylate (octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene) diacrylate |
| Etiketter | 9 |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | Symbol "fisk och träd" |

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transport skall alltid ske i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten är informerade om vilka åtgärder som krävs vid olycka eller läckage.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

E2

Övriga föreskrifter

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används.

Handelsnamn: VarseoWax® CAD/Cast (REF 41136, 41137)

Aktuell version: 2.0.0, upplagd den: 08.07.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 12.05.2020

Region: SE

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 765108