

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 1 / 13

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

1.1 Produktbeteckning

Bonded anchor VA

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

1.2.1 Relevanta användningar

Lim

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

CELO Befestigungssysteme GmbH
 Industriestraße 6
 86551 Aichach / TYSKLAND
 Telefonnummer +49(0) 8251 90 485 0
 Fax +49(0) 8251 90 485 49
 Homepage www.celofixings.com
 E-mail info@celofixings.de

Informationsgivande område

Tekniska informationer

info@celofixings.de

Säkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Faropiktogram



Signalord

WARNING

Beståndsdel:

Etylendimetakrylat

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
 P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / tvål.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Hälsofaror

Personer som är allergiska mot peroxider bör undvika kontakt med produkten.
 Ögon- och hudirritation möjlig.

Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 2 / 13

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

ej användbar

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
1 - < 10	Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
1 - < 10	Etylendimetakrylat CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5, Reg-No.: 01-2119965172-38-XXXX GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335
< 1	2,2,4-trimetyl-1,3-pentandioldiisobutyrat CAS: 6846-50-0, EINECS/ELINCS: 229-934-9, Reg-No.: 01-2119451093-47-XXXX GHS/CLP: Repr. 2: H361 - Aquatic Chronic 3: H412
< 1	Dibensoylperoxid CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, Reg-No.: 01-2119511472-50-XXXX GHS/CLP: Org. Perox. B: H241 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktor (akut): 10, M-Factor (chronic): 10

Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.
För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

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

Allmän information	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring	Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk reaktion

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

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	skum, släckningspulver, spridd vattenstråle, koldioxid
Släckmedel som ej skall användas	vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter, kolmonoxid (CO), oförbrända kolväten

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 3 / 13

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddshandskar).

Sörj för god ventilation.

Utspild produkt medför halkrisk.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, universal-absorbent eller kiselgur).

Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Produkten är brännbar.

Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

Förvaras åtskilt från livsmedel och fodermedel.

Förvaras svalt. Förvaras torrt.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus.

Rekommenderad lagertemperatur: 5-25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 4 / 13

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

ej användbar

DNEL

Beståndsdel
Dibensoylperoxid, CAS: 94-36-0
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 13,3 mg/kg bw/day
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 39 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 2 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,9 mg/m ³
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 1,3 mg/kg bw/d
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 2,45 mg/m ³
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 1,45 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 0,83 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 0,83 mg/kg bw/day
2,2,4-trimetyl-1,3-pentandioldiisobutyrat, CAS: 6846-50-0
Industri, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/day
Industri, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 17,62 mg/m ³
allmänna befolkningen, oral, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, dermalt, Långsiktiga systemiska effekter, 5 mg/kg bw/day
allmänna befolkningen, inhalativ, Långsiktiga systemiska effekter, 4,35 mg/m ³

PNEC

Beståndsdel
Dibensoylperoxid, CAS: 94-36-0
Sötvatten, 0,02 ug/L
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 0,35 mg/l
sediment (Sötvatten), 0,013 mg/kg
sediment (Havsvatten), 0,001 mg/kg
jord, 0,0758 mg/kg dw
Havsvatten, 0,002 ug/L
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 57 mg/l
Havsvatten, 13,9 ug/l
sediment (Sötvatten), 1,6 mg/kg dw
sediment (Havsvatten), 0,16 mg/kg dw
jord, 239 ug/kg dw
Sötvatten, 139 ug/l
2,2,4-trimetyl-1,3-pentandioldiisobutyrat, CAS: 6846-50-0
Reningsanläggning / reningsverk (STP), 3 mg/l
sediment (Sötvatten), 5,29 mg/kg sediment dw
sediment (Havsvatten), 529 ug/kg sediment dw
Sötvatten, 0,014 mg/l
Havsvatten, 0,0014 mg/l

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 5 / 13

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Ögonskydd	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	0,7 mm; Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
Skyddskläder	Arbetskyddsklädsel (EN 340)
Annat skydd	Undvik kontakt med ögonen och huden. Beroende på de farliga ämnens koncentration och mängd bör den personliga skyddsutrustningen väljas specifikt för arbetsplatsen. Skyddsmaterialets kemikaliebeständighet bör verifieras av respektive leverantör.
Andningsskydd	Om gränsvärden på arbetsplatsen överskrids eller om det inte finns tillräcklig ventilation: Korttidsmask, kombinationsfilter A-P1. (DIN EN 14387)
Termisk fara	Ingen information tillgänglig.
Begränsning och kontroll av miljöexponering	Skydda miljön med lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	suspension
Färg	gulaktig
Lukt	karaktäristisk
Lukttröskel	ej bestämd
pH-värde	ej bestämd
pH-värde [1%]	ej bestämd
Kokpunkt [°C]	240
Flampunkt [°C]	110
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	ej bestämd
Övre explosionsgräns	ej bestämd
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [kPa]	0,01
Densitet [g/cm³]	1,1 - 1,2 (20 °C / 68,0 °F)
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej bestämd
Kinematisk viskositet	ej bestämd
Relativ ångdensitet	ej bestämd
Förångningshastighet	ej bestämd
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändningstemperatur	ej bestämd
Sönderdelningspunkt [°C]	55
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

ingen

CELO Befestigungssysteme GmbH
86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 6 / 13

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärming.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 7 / 13

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet

Beståndsdel
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, oral, Råtta, > 4000 mg/kg (IUCLID)
Dibensoylperoxid, CAS: 94-36-0
LD50, oral, Råtta, 5000 mg/kg
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
LD50, oral, Råtta, 8300 mL/kg bw
2,2,4-trimetyl-1,3-pentandioldiisobutytrat, CAS: 6846-50-0
LD50, oral, Råtta, > 3200 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Beståndsdel
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, dermal, Kanin, > 5000 mg/kg (IUCLID)
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
LD50, dermal, Råtta, > 2000 mg/kg bw
2,2,4-trimetyl-1,3-pentandioldiisobutytrat, CAS: 6846-50-0
LD50, dermal, Kanin, 18900 mg/kg

Akut inhalativ toxicitet

Beståndsdel
2,2,4-trimetyl-1,3-pentandioldiisobutytrat, CAS: 6846-50-0
LC50, inhalativ, Råtta, 5,3 mg/l/6h

Allvarlig ögonskada/ögonirritation På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
Öga, Kanin, irriterande
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
Öga, Kanin, In vivo-studie, ej retande

Frätande/irriterande på huden På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
dermal, Kanin, ej retande
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
dermal, Kanin, In vivo-studie, ej retande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.
På grund av de föreliggande informationerna är klassificeringskriterierna uppfyllda.
Beräkningsmetod

Beståndsdel
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
dermal, människor, sensibiliserande
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 8 / 13

dermal, Mus, OECD 406, sensibiliserende

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5

positiv

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5

NOAEL, oral, Råtta, 100 mg/kg bw/day, OECD 422, negativ

Mutagenitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1

Cell culture, OECD 474, negativ

Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5

OECD 471, negativ

Reproduktionstoxicitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5

NOAEL, parenteral, Råtta, 100 mg/kg bw/day, OECD 422, negativ

Cancerogenitet På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Beståndsdel

Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5

NOAEL, oral, Mus, 1500 mg/kg bw/day, In vivo-studie, negativ

Fara vid aspiration På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allmänna anmärkningar

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

Annan information ingen

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftsdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 9 / 13

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LC50, (48h), Leuciscus idus, 493 mg/L (IUCLID)
EC10, (16h), Pseudomonas putida, 1140 mg/l (IUCLID)
Dibensoylperoxid, CAS: 94-36-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,0602 mg/l (OECD 203)
LC50, (96h), fisk, 1,7-2,4 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 2,91 mg/l (OECD 202)
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,11 mg/l (OECD 202)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,0711 mg/l (OECD 201)
NOEC, (48h), Daphnia magna, 1,99 mg/l
Etylendimetakrylat, CAS: 97-90-5
LC50, (96h), Danio rerio, 15,95 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), Algae, 17,3 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 44,9 mg/l
2,2,4-trimetyl-1,3-pentandioldiisobutytrat, CAS: 6846-50-0
LC50, (96h), Pimephales promelas, 1,55 mg/l
EC50, (72h), Algae, 7,49 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,46 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	Ingen information tillgänglig.
Effekter i reningsverk	AOX-information: Inga farliga beståndsdelar.
Biologisk nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Utrinnande substans kan tränga in i marken och leda till mark- och grundvattenförorening.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.
 Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.

CELO Befestigungssysteme GmbH
86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 10 / 13

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Omhändertas som farligt avfall.

Beakta gällande avfallsbestämmelser. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

Avfallskod (rekommenderat) 080409*

Förorenade förpackningar

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallskod (rekommenderat) 150110* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
150102

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID 3082

Inrikes sjöfart (ADN) 3082

Sjötransport enligt IMDG 3082

Luftransport enligt IATA 3082

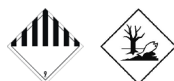
14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID MILJÖFARLIGA ÄMNINGAR, FLYTANDE, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)

- Klassificeringskod

M6

- Etiketter



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlär) 3 (-)

Inrikes sjöfart (ADN) MILJÖFARLIGA ÄMNINGAR, FLYTANDE, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)

- Klassificeringskod

M6

- Etiketter



Sjötransport enligt IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)

- EMS

F-A, S-F

- Etiketter



- IMDG LQ

5 I

Luftransport enligt IATA Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)

- Etiketter



CELO Befestigungssysteme GmbH
86551 Aichach

Utskriftdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 11 / 13

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID 9 (N)

Inrikes sjöfart (ADN) 9 (N)

Sjötransport enligt IMDG 9

Luftransport enligt IATA 9

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID III

Inrikes sjöfart (ADN) III

Sjötransport enligt IMDG III

Luftransport enligt IATA III

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID ja

Inrikes sjöfart (ADN) ja

Sjötransport enligt IMDG MARINE POLLUTANT

Luftransport enligt IATA ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej användbar

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORTFÖRESKRIFTER ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE): För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063

- **Beakta hanteringsbegränsningar** Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar. Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

- **VOC (2010/75/EG)** ej användbar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

CELO Befestigungssysteme GmbH

86551 Aichach

Utskriftsdatum 16.12.2021, Omarbetad 03.08.2021

Version 02. Ersätter version: 01

Sida 12 / 13

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
 H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Annan information**Klassificeringsförfarande**

Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. (Beräkningsmetod)
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

Kapitel 8 därtill kommer: Om gränsvärden på arbetsplatsen överskrids eller om det inte finns tillräcklig ventilation:
 Kapitel 11 därtill kommer: Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.
 Kapitel 12 därtill kommer: Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.
 Kapitel 12 därtill kommer: Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.



Copyright: Chemiebüro®

