

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 27.05.2015

Version: 9.0



DEGADUR® 332

Sida 1 till 12

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

DEGADUR® 332

Lösning av en akrylpolymer i metakrylsyra-/akrylsyraestrar

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

Rekommenderade användningsändamål: bindemedel för golvbeläggning

Ej rekommenderad(e) användning(ar): Ingen känd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Evonik Industries AG
Produktionsenhet Roehm Darmstadt
Chemicals Management
Kirschenallee
64293 Darmstadt
Tyskland
+49 6151 18 01

E-post: cmda@evonik.com

Uppgiftslämnande avdelning
+49 6151 18 40 76

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 6151 18 43 42

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning är klassificerad som farlig enligt CLP/GHS.

förordning (EG) nr 1272/2008

| | | |
|---|------------------|------|
| Brandfarliga vätskor | Riskkategori 2 | H225 |
| Frätning / irritation av huden | Riskkategori 2 | H315 |
| Hudsensibilisering | Riskkategori 1 B | H317 |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Riskkategori 3 | H335 |
| Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter | Riskkategori 3 | H412 |

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Mycket brandfarligt.

Irriterar andningsorganen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 27.05.2015

Version: 9.0



DEGADUR® 332

Sida 2 till 12

2.2. Märkningsuppgifter

förordning (EG) nr 1272/2008

| | | |
|--|--|--|
| Signalord | Fara | |
| GHS-piktogram | | |
| Faroinformation | Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225) Irriterar huden. (H315) Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317) Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412) | |
| Säkerhetsinformation (allmän) | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280) | |
| Skyddsangivelse (förebyggande) | Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. (P261) | |
| Skyddsangivelse (åtgärder) | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. (P303 + P361 + P353) Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. (P312) VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. (P304 + P340) | |
| Skyddsangivelse (avfall) | Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. (P501) | |
| Farobestämmande komponent(er) för etikettering | innehåller | metylmetakrylat 2-etylhexylakrylat trietylenglykoldimetakrylat |

2.3. Andra faror

elektrostatisk uppladdning

I närvaro av radikalbildare (t ex peroxider), reducerande substanser och/eller tungmetalljoner är en polymerisation under värmeutveckling möjlig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 27.05.2015

Version: 9.0



DEGADUR® 332

Sida 3 till 12

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

3.2. Blandningar

förordning (EG) nr 1272/2008

| Komponente | EINECS-nr. REACH-Nr. CAS-Nr. | Halt | Riskklass / Riskkategori / Riskhänvisning |
|------------------------------------|---|---------------|---|
| metylmetakrylat | 201-297-1 01-2119452498-28 80-62-6 | 15,0 - 40,0 % | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 |
| 2-etylhexylakrylat | 203-080-7 - 103-11-7 | 15,0 - 40,0 % | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3 (inhalativt); H335 Aquatic Chronic 3; H412 |
| trietylglykoldimetakrylat | 203-652-6 01-2119969287-21 109-16-0 | 1,0 - < 5,0 % | Skin Sens. 1B; H317 |
| N,N-bis-(2-hydroxietyl)-p-toluidin | 254-075-1 01-2119980937-17 38668-48-3 | 0,1 - < 1,0 % | Acute Tox. 2 (oral); H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 |
| N,N-dimetyl-p-toluidin | 202-805-4 - 99-97-8 | 0,1 - < 1,0 % | Acute Tox. 3 (oral); H301 Acute Tox. 3 (dermat); H311 Acute Tox. 3 (inhalativt); H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412 |

Farliga ingredienser enligt direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

| Komponente | CAS-nummer | Farosymbol(er) / R-fras(er) | Halt | |
|------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| metylmetakrylat | 80-62-6 | F, Xi | 11-37/38-43 | 15,0 - 40,0 % |
| 2-etylhexylakrylat | 103-11-7 | Xi | 37/38-43-52/53 | 15,0 - 40,0 % |
| trietylglykoldimetakrylat | 109-16-0 | Xi | 43 | 1,0 - < 5,0 % |
| N,N-bis-(2-hydroxietyl)-p-toluidin | 38668-48-3 | T | 25-52/53-R36 | 0,1 - < 1,0 % |
| N,N-dimetyl-p-toluidin | 99-97-8 | T | 23/24/25-33-52/53 | 0,1 - < 1,0 % |

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------------------|--|
| Generell rekommendation | Tag genast av nedstänkta kläder. Läkarehjälp krävs vid symptom som uppenbarligen beror på att produkten kommit i kontakt med hud eller ögon eller att ångorna inandats. |
| Inandning | Låt den påverkade få frisk luft och vila. Inhämta råd av läkare omedelbart. |
| Hudkontakt | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Sök genast läkare. |

| | |
|--------------|--|
| Stänk i ögon | Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Inhämta råd av läkare omedelbart. |
| Förtäring | Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudsensibilisering, Orsakar hud- och ögonirritation., En alltför kraftig exponering kan orsaka följande:, huvudvärk, bedövning

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

Behandla symtomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- || Lämpiga brandsläckningsmedel skum, pulver, koldioxid
- || Brandsläckningsmedel som av Samlad vattenstråle
- || säkerhetsskäl inte får användas

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- || Kan frigöras vid brand: kolmonoxid, koldioxid, organiska sönderdelningsprodukter. Tillslutna kärl kan sprängas vid upphettning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Antändliga ång-luft-blandningar är tyngre än luft och sprider sig vid golvet. Antändning är möjlig på stort avstånd.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd oberoende andningskydd (isolermask).

Ångor är tyngre än luft och kan bilda explosionfarlig blandning med luft. Brännbar vätska. Ångorna kan komma i kontakt med en tändkälla och flamma upp. Vid temperaturer på flampunkten eller däröver kan explosiva blandningar uppstå. Avlägsna alla antändningskällor. Även tömda behållare skall hållas borta från värme- och antändningskällor. Håll oskyddade personer på avstånd Vid brand måste fat som befinner sig i farozonen separeras och flyttas till ett säkert ställe, om detta är möjligt utan risk. Behållarna kan generera tryck om de utsätts för hetta (eld). Kyl med vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- || Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Använd andningskydd vid arbete i ångor/damm/aerosol. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Ångan kan bilda explosiva blandningar med luft. Håll oskyddade personer på avstånd Undvik gnistbildning

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut avlopp/ytvatten/grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Större mängder: tas upp mekaniskt (pumpning). Explosionskydd! Mindre mängder och/eller rester: Tas upp med vätskebindande material (t ex sand, kiselgur, syrabindande material, universalbindämne, sågspån). Avlägsna enligt föreskrifterna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering Anlita endast utbildad personal. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Sörj för en god ventilation och utsugning på arbetsplatsen. Sörj för god luftväxling på golvet (ångor är tyngre än luft). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. Sörj för adekvata försiktighetsåtgärder såsom elektrisk jordning och förbindning eller inert atmosfär. Tvätta grundligt efter användning. Förvaras i låst utrymme.

Råd för skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångor är tyngre än luft. Brännbar vätska. Ångorna kan komma i kontakt med en tändkälla och flamma upp. Vid temperaturer på flampunkten eller däröver kan explosiva blandningar uppstå. Vidtag åtgärder mot elektrostatisk uppladdning. Använd endast explosionssäker utrustning. Kyl utsatta behållare med vatten vid eldsvåda. Bekämpa brand på säkert avstånd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara åtskilt från värme. Skyddas mot ljus. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Fyll behållaren till bara ca 90 %, eftersom syre (luft) fordras för stabiliseringen. Se till att syre-(luft)-tillförseln till stora lagerbehållare är tillräcklig för att garantera stabiliteten. Förvaras inlåst. Förvaras i temperaturer upp till 25°C.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdelar eller sönderdelningsprodukter vid kapitel 10 med arbetsplatsbetingade hygieniska gränsvärden

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| metylmetakrylat 80-62-6 | | |
| Nivagränsvärde (NGV) 2011 | 200 mg/m ³ | 50 ppm |
| HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande | | |
| Korttidsvärde (KTV) 2011 | 600 mg/m ³ | 150 ppm |
| HS - Ämnet kan lätt upptas genom huden, är sensibiliserande | | |
| Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden 2009/161/EG 2009 | | 50 ppm |
| Indicativa yrkeshygieniska gränsvärden 2009/161/EG (15 minuter) 2009 | | 100 ppm |

8.2. Begränsning av exponeringen

Övervaknings- och observationsmetoder, se t.ex. "Empfohlene Analysenverfahren für Arbeitsplatzmessungen" (Rekommenderad analysmetod för arbetsplatsmätningar), publikationsserie utgiven av Bundesanstalt für Arbeitsschutz och "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Skyddsåtgärder Andas inte in ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Nödfalldusch och ögondusch bör stå tillgängliga.

Åtgärder beträffande hygien Tag genast av nedstänkta kläder. Separat förvaring av arbetskläderna. Följ de hygienåtgärder som är vanliga inom yrket ifråga. Sörj för grundlig rengöring och insmörjning av huden vid arbetets slut.

Andningsskydd Andningsskydd vid höga koncentrationer, för en kort tid filterapparat, filter A

| | |
|------------------------|--|
| Skyddshandskar | handskar av butylgummi (0,33 mm), genombrottsid ca. 66 min (EN 374) Då villkoren i praktiken ofta är olika kan uppgifterna endast fungera som en ledning vid valet av lämpliga kemikalieskyddshandskar. De kan definitivt aldrig ersätta slutförbrukarens egna lämplighetstester. |
| Stänkskydd | handskar av nitrilgummi (minst 0,11 mm tjocka) |
| Allmänna instruktioner | Skyddshandskar ska bytas regelbundet, speciellt efter intensiv kontakt med produkten. På varje arbetsplats måste lämplig typ av skyddshandskar användas. |
| Ögonskydd | tättslutande skyddsglasögon |
| Skyddskläder | Vid hantering av större mängder: ansiktsskydd, kemikaliebeständiga stövlar och förkläde |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| Form | vätska, viskös |
| Färg | färglös, svagt grumlig |
| Lukt | esterliknande |
| Aggregattillstånd | vätska |
| Smältpunkt/smältpunktsområde | inga tillgängliga data |
| Kokpunkt/kokpunktsområde | ca.100 °C (1.013 hPa) |
| Flampunkt | 10 °C (DIN 51755) (metylmetakrylat) |
| Antändningstemperatur | 430 °C (DIN 51794) (metylmetakrylat) |
| Självantändlighet | inga tillgängliga data |
| Slagkänslighet | Ej stötkänslig. |
| Nedre explosionsgräns | 2,1 %(V) (metylmetakrylat)vid 10,5°C |
| Övre explosionsgräns | 12,5 %(V) (metylmetakrylat) |
| Ångtryck | ca. 40 hPa (20 °C) |
| Densitet | 0,98 g/cm ³ (20 °C) |
| Relativ densitet | inga tillgängliga data |
| Relativ ångtäthet gentemot luft | > 1 (20 °C) |
| Vattenlöslighet | ca. 20 g/l (20 °C) |
| Fettlöslighet | inga tillgängliga data |
| Löslighet (kvantitativ) | inga tillgängliga data |
| Löslighet (kvalitativ) | inga tillgängliga data |
| pH | inga tillgängliga data |
| n-Oktanolvatten-fördelningskoefficient | inga tillgängliga data |
| Viskositet (dynamisk) | 600 - 1.100 mPa.s (23 °C), (Brookfield) |
| Viskositet (kinematisk) | inga tillgängliga data |
| Viskositet (utloppstid) | 100 - 130 s (23 °C) (ISO 2431, 6 mm utloppsbägare) |

9.2. Annan information

inga

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

se avsnitt 10.2.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.3. Risken för farliga reaktioner

I närvaro av radikalbildare (t ex peroxider), reducerande substanser och/eller tungmetalljoner är en polymerisation under värmeutveckling möjlig.

Häftig polymerisering kan inträffa vid uppvärmning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och tändkällor. Ultraviolett ljus

I normala fall levereras produkten stabiliserad. Om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrider väsentligt kan produkten emellertid polymerisera under värmeutveckling.

10.5. Oförenliga material

Peroxider, aminer, svavelföreningar, tungmetalljoner, alkaliföreningar, reduktions- och oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Akut oralt toxicitet | LD50 råtta, OECD 401, Beträffande ämne: metylmetakrylat LD50 råtta, Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat LD50 råtta, Beträffande ämne: N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin LD50 råtta, FDA-Guideline, (egen undersökning), Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin | > 5.000 mg/kg 4.435 mg/kg 25 - 200 mg/kg 996 mg/kg |
| Akut inhalativt toxicitet | LC50 råtta, Beträffande ämne: metylmetakrylat LCLo Mus, Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat | 29,8 mg/l 0,6 mg/l |
| Akut dermalt toxicitet | LD50 kanin, Beträffande ämne: metylmetakrylat LD50 kanin, Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat | > 5.000 mg/kg > 5.000 mg/kg |
| Frätning / irritation av huden | Totalbedömning med hänsyn till de olika komponenternas egenskaper. Beträffande ämne: produkten | irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Vid kontakt med ögonen kan irritation uppstå. Totalbedömning med hänsyn till de olika komponenternas egenskaper. Beträffande ämne: produkten | |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | I sensibiliseringstests med marsvin med och utan adjuvans fick man fram både positiva och negativa resultat. Hos människan har man observerat allergiska reaktioner med varierande incidens (symptom: huvudvärk, ögonretningar, hudaffektioner). källa: litteratur Beträffande ämne: metylmetakrylat Kan ge sensibilisering vid hudkontakt. Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat | |

| | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| Fara vid aspiration | Ej tillämpligt | |
| Bedömning av mutagenitet | Såväl positiva som negativa resultat i <i>in vitro</i> mutagenitets-/genotoxitetstester. Inga experimentella tecken tyder på genotoxicitet <i>in vivo</i> . Helhetsbedömning: Är inte enligt internationellt erkända kriterier mutagen. Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat | |
| Cancerogenitet | Flera långtidsstudier på mushud avseende cancerframkallande verkan föreligger, varvid motsägelsefulla resultat erhållits. Resultaten pekar inte på någon entydig cancerframkallande verkan. Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat | |
| Hälsosafarighetsbedömning | CMR: nej | |
| Toxitet vid upprepat bruk | råtta, inhalativt, 2 Jahre Utlåtande: Slemhinneskador i näsa vid 400 ppm Beträffande ämne: metylmetakrylat | NOAEL 25 ppm |
| Observationer på människa | Methemoglobinemi är möjlig även efter kontakt med huden. Förgiftningssymptom kan också uppstå först efter flera timmar. Risk för skador på lever. Beträffande ämne: N,N-dimetyl-p-toluidin | |
| Allmänna upplysningar | För produkten som sådan föreligger inga toxikologiska data. Undvik hud- och ögonkontakt med produkten och undvik att andas in produktens ångor. | |

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

| | | |
|--|--|---------------------------|
| Akvatisk toxicitet, fiskar | LC50 <i>Leuciscus idus</i> , fisktest enligt Mann, DEV L15, 48 h Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> , regnbågsforell, OECD 203, genomströmning, GLP, 96 h Beträffande ämne: metylmetakrylat | 23 mg/l > 79 mg/l |
| Akvatisk toxicitet, ryggradslösa djur | EC50 <i>Daphnia magna</i> , 79/831/EEG V, C, 48 h Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat EC50 <i>Daphnia magna</i> , OECD 202, genomströmning, 48 h Beträffande ämne: metylmetakrylat | 17,45 mg/l 69 mg/l |
| Akvatisk toxicitet, alger/vattenväxter | LC50 <i>Scenedesmus subspicatus</i> , OECD 201, 72 h Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat EC3 <i>Scenedesmus quadricauda</i> , DIN 38412 del 9, 8 d Beträffande ämne: metylmetakrylat | 44 mg/l 37 mg/l |
| Toxicitet för mikroorganismer | LC50 <i>Pseudomonas putida</i> (Jordbakterie), DIN 38412 del 27, 0,5 h Beträffande ämne: 2-etylhexylakrylat EC0 <i>Pseudomonas putida</i> (Jordbakterie) Beträffande ämne: metylmetakrylat | > 10.000 mg/l 100 mg/l |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbarhet biologiskt nedbrytbar (monomerandelen)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Inga specifika testdata föreligger
Inga hänvisningar till kritiska egenskaper (Struktur-effekt-observationer) (Analogi)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 27.05.2015

Version: 9.0



DEGADUR® 332

Sida 9 till 12

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga specifika testdata föreligger

12.5. qResultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning PBT: nej
vPvB:nej

12.6. Andra skadliga effekter

Allmänna uppgifter Förhindra inträngande i jordmån, vattendrag och kanalisation.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|----------------------------|---|
| Produkt | Avfallet klassificeras som farligt. Omhändertagandet skall ske under beaktande av lokala föreskrifter och efter överenskommelse med lokala myndigheter. |
| Ej rengjorda förpackningar | Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt. Efter rengöring kan de lämnas för återvinning. Ej rengöringsbara förpackningar tas om enligt lokala föreskrifter. Ej förorenade förpackningar kan tillföras retursystemet. |
| Avfallsnyckel EWC | 08 01 11 Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Kontrollera avfallsnyckelnummer enligt härkomst. |

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

se avsnitt 14.2.

14.2. Officiell transportbenämning

Landtransport ADR/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II, (D/E)

Faronr. 33

Landtransport RID/GGVSEB

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II

Faronr. 33

Insjötransport ADN/GGVSEB (Tyskland)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 27.05.2015

Version: 9.0



DEGADUR® 332

Sida 10 till 12

UN 1866 HARTSLÖSNINGAR, 3, II

Oceantransport IMDG/GGVSee

| | |
|----------------------|----------------|
| UN number | 1866 |
| Class | 3 |
| EmS | F-E, S-E |
| Marine pollutant | No |
| Packaging group | II |
| Proper Shipping Name | RESIN SOLUTION |

Lufttransport ICAO/IATA

| | |
|----------------------|----------------|
| UN number | 1866 |
| Class | 3 |
| Packaging group | II |
| Proper Shipping Name | RESIN SOLUTION |

Anmärkning

| | |
|------|------------------------|
| ADR | Specialföreskrift 640D |
| RID | Specialföreskrift 640D |
| ADNR | Specialföreskrift 640D |

14.3. Faroklass för transport

se avsnitt 14.2.

14.4. Förpackningsgrupp

se avsnitt 14.2.

14.5. Miljöfaror

Om ej nämnt i 14.2, är det ej tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

se avsnitt 14.2.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Transporttillstånd se föreskrifter

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella föreskrifter

WGK - Vattenriskklass (Tyskland) /
Wassergefährdungsklasse
(Deutschland) 1 (VwVwS, bilaga 4)

Arbetsrestriktioner Att beaktas för ungdomar. Att beaktas för blivande och ammande mödrar (EU-direktiv 92/85/EEG).

Kemikaliesäkerhetsbedömning För denna produkt har ingen ämnessäkerhetsbedömning gjorts.

Registreringsstatus

| | |
|------------|--|
| REACH (EU) | förregistrerat, registrerat eller står ej i listan |
| TSCA (USA) | står i listan eller står ej i listan |
| DSL (CDN) | står i listan eller står ej i listan |
| AICS (AUS) | står i listan eller står ej i listan |
| METI (J) | står i listan eller står ej i listan |
| ECL (KOR) | står i listan eller står ej i listan |

| | |
|--------------|---|
| PICCS (RP) | står i listan eller står ej i listan |
| IECSC (CN) | står i listan eller står ej i listan |
| HSNO (NZ) | står i listan eller står ej i listan HSR001621 |
| ECS (Taiwan) | står i listan eller står ej i listan |

16. ANNAN INFORMATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| Annan information | I normala fall levereras produkten stabiliserad. Om lagringstiden och/eller lagringstemperaturen överskrider väsentligt kan produkten emellertid polymerisera under värmeutveckling. |
| Relevanta H-satser från kapitel 3 | metylmetakrylat H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. 2-etylhexylakrylat H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. trietylenglykoldimetakrylat H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. N,N-bis-(2-hydroxipropyl)-p-toluidin H300 Dödligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. N,N-dimetyl-p-toluidin H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H331 Giftigt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Relevanta R-fraser från kapitel 3 | 11 Mycket brandfarligt. 23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. 25 Giftigt vid förtäring. 33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador. 37/38 Irriterar andningsorganen och huden. 43 Kan ge allergi vid hudkontakt. 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. |
| Källhänvisningar | gällande handböcker och publikationer egna undersökningar egna toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar toxikologiska och ekotoxikologiska undersökningar från andra leverantörer SIAR OECD-SIDS RTK public files |

De ställen som markerats med || har ändrats mot senaste versionen.

Vår information bygger på våra kunskaper och erfarenheter idag. Vi vidarebefordrar dem dock utan utfästelser. Vi förbehåller oss rätten till ändringar inom ramen för den tekniska utvecklingen och vidareutvecklingen på företaget. Vår information beskriver endast våra produkters och tjänsters beskaffenhet och utgör ingen garanti. Kunden fritas inte från skyldigheten att låta kvalificerad personal utföra en noggrann kontroll av produkternas funktioner resp. användningsmöjligheter. Detta gäller även med avseende på tillvaratagandet av tredje mans skydds rättigheter. Nämnandet av andra företags handelsnamn är ingen rekommendation och utesluter inte användning av liknande produkter.

Utskriftsdatum : 28.05.2015

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) 1907/2006

Uppdatering: 27.05.2015

Version: 9.0



DEGADUR® 332

Sida 12 till 12
