



Leverandørbrugsanvisning



COMTEC 464 Refloor Resin

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Producent DEPAC ANSTALT
(Establishment)
Industriestrasse 733
FL-9492 Eschen
Telefon: +423 373 9700
Fax: +423 373 9719
E-Mail: office@depac-fl.com

Produkt nr. COMTEC 464 Refloor Resin

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat

| Komponent | CAS nummer | Vægt % | EF nummer | Klassificering |
|--|-------------|---------|-----------|----------------------------|
| BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700) | 025068-38-6 | 60 - 70 | 500-033-5 | Xi; R36/38, R43, N; R51/53 |
| BISPHENOL F - EPOXY RESIN | 009003-36-5 | 10 - 20 | | Xi; R36/38, R43, N; R51/53 |
| OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES | 068609-97-2 | 5 - 15 | 271-846-8 | Xi; R36/38, R43 |

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

3. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

Klassificering Xi; R36/38, R43, N; R51/53

Sundhedsfarer for Mennesker Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Miljømæssige farer Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

Indtagelse Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt potentielt farlige mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.

Hudkontakt Vask forurenede hud med sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Øjenkontakt Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Søg straks lægebehandling

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO₂ i tilfælde af brand. Brug ikke vandstråle.

Særlige eksponeringsfarer Ingen speciel fare.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning Ved brand kan følgende frigives: carbonoxider (CO, CO₂)

Beskyttelse af slukningsmandskab Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat

(SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|------------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Tilkald straks redningsmandskab. Brug egnede personlige værnemidler (Punkt 8). |
| Miljømæssige forholdsregler | Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. |
| Rengøringsmetoder | Såfremt der ikke er redningsmandskab tilstede, skal det spildte materiale afgrænses. Ved mindre spild, anvend et absorberingsmiddel (jord kan anvendes, hvis andet passende materiale ikke er til rådighed), spildet opsamles i en forseglet, væsketæt beholder til bortskaffelse. Ved store udslip inddæm det spildte materiale, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse. |

7. Håndtering og opbevaring

| | |
|-------------------|--|
| Håndtering | Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Vask grundigt efter brug. |
| Opbevaring | Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares i original tæt lukket beholder ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. |

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | |
|---|---|
| Anbefalede målingsprocedurer | Ikke tilgængelig. |
| Eksponeringskontrol | |
| Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering | Ikke tilgængelig. |
| Åndedrætsværn | Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser. |
| Håndbeskyttelse | Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. 4-8 time (timer) (gennembrudstid): butylgummi , nitrilgummi , naturgummi (latex) eller PVC handsker. |
| Øjenbeskyttelse | Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv. |
| Hudbeskyttelse | Beskyttelsestøj. Gentagen eller langvarig kontakt med irriterende stoffer kan forårsage dermatitis. |

9. Fysisk-kemiske egenskaber

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| Udseende | Væske. (Klar, tyktflydende væske.) | Lugt | Svag lugt. |
| pH | Ikke relevant. | Kogepunkt | >200°C (>392°F) |
| Flammepunkt | Lukket kop: >130°C (>266°F) | Brandfarlighed | Ikke-brandfarligt |
| Eksplosionsbegrænsninger | Ikke tilgængelig. | Oxiderende egenskaber | Ikke tilgængelig |
| Damptryk | Ikke tilgængelig. | Relativ massefylde | 1,13 g/cm ³ |
| Opløselighed | Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand. | damp densitet | Ikke tilgængelig. |
| Fordampningshastighed (butylacetat = 1) | Ikke tilgængelig. | Oktanolvand fordelingskoefficient | Ikke tilgængelig. |
| Selvtændelsestemperatur | >400°C (>752°F) | Smeltepunkt | Ikke tilgængelig. |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--------------------------------------|---|
| Stabilitet | Produktet er stabilt. |
| Forhold der skal undgås | Ingen identificeret. |
| Materialer der skal undgås | Dette produkt skal opbevares adskilt fra oxiderende materialer og stærke baser. syrer Aminrer peroxider Disse kan få produktet til at polymerisere eksotermisk. Utsigtet kontakt med disse bør undgås |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ved brand kan følgende frigives: carbonoxider (CO, CO ₂) |

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Indtagelse | Irriterer mund, hals og mave. |
| Hudkontakt | Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| Øjenkontakt | Irriterer øjnene. |

Akut giftighed

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksposering |
|--|-----------|-------|-------------|-------------|
| BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700) | LD50 Oral | Rotte | >2000 mg/kg | - |
| BISPHENOL F - EPOXY RESIN | LD50 Oral | Rotte | >2000 mg/kg | - |
| OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES | LD50 Oral | Rotte | 17100 mg/kg | - |

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Kronisk giftighed

| | |
|--------------------------------|---|
| Carcinogenicitet | Ingen kræftfremkaldende effekter. |
| Mutagenicitet | Ingen mutagene effekter. |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

Tegn/symptomer på overeksposering

| | |
|-------------------------------|--|
| Indånding | Ingen specifikke data. |
| Indtagelse | Ingen specifikke data. |
| Hud | Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation og rødmen . |
| Øjne | Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation , løber i vand eller rødmen . |
| Yderligere oplysninger | Ingen af dette materiales bestanddele er opført som carcinogener af OSHA, NTP, ACGIH eller IARC. |

12. Miljøoplysninger

Miljømæssige effekter Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ikke let biologisk nedbrydeligt.

Akvatisk økotoxicitet
Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

Andre Miljøoplysninger
Bionedbrydelighed
Konklusion/Sammendrag Ikke tilgængelig.

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|--------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| COMTEC 464 Refloor Resin | - | - | Ikke let |


Mobilitet Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
Andre alvorlige effekter Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

13. Bortskaffelse

Metoder for bortskaffelse Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.

Farligt Affald Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

14. Transportoplysninger

| | |
|---------------------------------------|---|
| Internationale transportregler | |
| UN nummer | 3082 |
| Officiel godsbetegnelse | Miljømæssig risikabel indhold , flydende , n.o.s. (BISPHENOL A - EPOXY RESIN) |
| Klasse | 9 |
| Emballagegruppe | III |
| Etikett |  |

Yderligere oplysninger Nødsituationsskemaer (EmS) F-A,S-F

15. Oplysninger om regulering

EU regler

Faresymbol eller symboler



Risikosætninger

Lokalirriterende, Miljøfarlig

R36/38- Irriterer øjnene og huden. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53-Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Sikkerhedssætninger

S24- Undgå kontakt med huden. S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S28- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. S29- Må ikke tømmes i kloak afløb. S36/37- Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Indeholder Sepoxyforbindelser. Se informationen fra producenten.

Indeholder

BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700) 500-033-5

BISPHENOL F - EPOXY RESIN

OXIRANE, MONO[(C12-14-ALKYLOXY)METHYL] DERIVATIVES 271-846-8

Anvendelsesområde

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.
- Forbrugeranvendelser.

Andre EU regler

EU Statistisk Klassifikation (Tarifkode)

39073000

Nationale regler

USA

SARA 313 anmeldelse af giftige kemikalier og udslipsrapportering

Ingen produkter blev fundet.

Tyskland

Fareklasse for vand

2 Bilag nr. 4

16. Andre oplysninger

Udgivelsesdato

31/07/2007.

Dato for forrige udgave

10/05/2006

Revisionskommentarer

Punkt 2. Farlige indholdsstoffer, Punkt 11. Toksikologiske oplysninger, Punkt 12.

Miljøoplysninger, Punkt 14. Transportoplysninger og Punkt 15. Oplysninger om regulering.

Den fulde ordlyd af R sætninger omtalt under punkt 2 og 3 – Europa

R36/38- Irriterer øjnene og huden. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt afsnit 2 og 3 - Europa

Xi - Lokalirriterende

N - Miljøfarlig.

Yderligere oplysninger

Overholder EU Directive 91/155/EEC, med senere tilpasning af 2001/58/EC

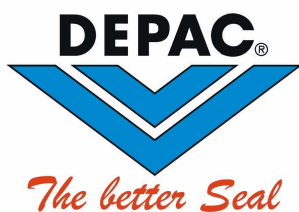
Canada - This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all the information required by the CPR.

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Version: 8



Leverandørbrugsanvisning



COMTEC 464 Refloor Curing Agent

Utgivelsesdato 31.07.2007MS

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

| | | | |
|--------------------|--|-----------------|--|
| Producent | DEPAC ANSTALT (Establishment) Industriestrasse 733 FL-9492 Eschen Telefon: +423 373 9700 Fax: +423 373 9719 E-Mail: office@depac-fl.com | Importør | Kumotek ApS Højrupsvvej 57A DK- 9900 Frederikshavn Telefon: +45 9843 0071 Fax: +45 9843 9971 |
| Produkt nr. | COMTEC 464 Refloor Curing Agent | | |

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat

| Komponent | CAS nummer | Vægt % | EF nummer | Klassificering |
|---|-------------|---------|-----------|--|
| BENZYL ALCOHOL | 000100-51-6 | 10 - 30 | 202-859-9 | Xn; R20/22 |
| 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIAMINE | 002855-13-2 | 10 - 30 | 220-666-8 | Xn; R21/22, C; R34, R43, R52/53 |
| DIAMINOPOLYPROPYLENE GLYCOL | 009046-10-0 | 5 - 10 | | C; R34 |
| NONYLPHENOL | 025154-52-3 | 1 - 5 | 246-672-0 | Repr. Cat. 3; R62, R63, Xn; R22, C; R34, N; R50/53 |

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

3. Fareidentifikation

Præparatet er klassificeret som farligt ifølge EU-direktiv 1999/45/EC med senere tilpasninger.

| | |
|------------------------------------|---|
| Klassificering | Xn; R22, C; R34, R43, N; R51/53 |
| Sundhedsfarer for Mennesker | Farlig ved indtagelse. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| Miljømæssige farer | Giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Ved indånding flyttes den tilskadedekomne ud i frisk luft. Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår. |
| Indtagelse | Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt potentielt farlige mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge. |
| Hudkontakt | Vask forurenede hud med sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask beklædning, før det genbruges. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation |
| Øjenkontakt | Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Søg straks lægebehandling. |

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

| | |
|---|--|
| Slukningsmiddel | Brug vandspray (tåge), skum, pulver eller CO ₂ i tilfælde af brand. Brug ikke vandstråle. |
| Særlige eksponeringsfarer | Ingen speciel fare. |
| Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning | Ved brand kan følgende frigives: carbonoxider (CO, CO ₂) nitrogenoxider (NO, NO ₂ osv.) |
| Beskyttelse af slukningsmandskab | Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. |

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|------------------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | Tilkald straks redningsmandskab. Brug egnede personlige værnemidler (Punkt 8). |
| Miljømæssige forholdsregler | Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloaker. |
| Rengøringsmetoder | Såfremt der ikke er redningsmandskab tilstede, skal det spildte materiale afgrænses. Ved mindre spild, anvend et absorberingsmiddel (jord kan anvendes, hvis andet passende materiale ikke er til rådighed), spildet opsamles i en forseglet, væsketæt beholder til bortskaffelse. Ved store udslip inddæm det spildte materiale, eller hold på stoffet på anden vis for at forhindre, at det løber ud i et vandløb. Anbring spildt materiale i en egnet beholder til bortskaffelse. |

7. Håndtering og opbevaring

| | |
|-------------------|--|
| Håndtering | Få det ikke i øjnene, på huden eller på tøjet. Vask grundigt efter brug. |
| Opbevaring | Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares i original tæt lukket beholder ved temperaturer mellem 5°C og 30°C. |

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Anbefalede målingsprocedurer | Ikke tilgængelig. |
| Eksponeringskontrol | |

| | |
|---|-------------------|
| Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering | Ikke tilgængelig. |
|---|-------------------|

| | |
|------------------------|--|
| Åndedrætsværn | Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser. |
| Håndbeskyttelse | Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. 4-8 time (timer) (gennembrudstid): butylgummi, neopren, nitrilgummi eller PVC handsker. |
| Øjenbeskyttelse | Sikkerhedsbriller. Beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt. Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv. |
| Hudbeskyttelse | Beskyttelsestøj. Gentagen eller langvarig kontakt med irriterende stoffer kan forårsage dermatitis |

9. Fysisk-kemiske egenskaber

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| Udseende | Væske. (Stråfarvet.) | Lugt | Karakteristisk. |
| pH | Alkalisk. | Kogepunkt | >200°C (>392°F) |
| Flammepunkt | Lukket kop: >100°C (>212°F) | Brandfarlighed | Ikke-brandfarligt |
| Eksplodingsbegrænsninger | Ikke tilgængelig. | Oxiderende egenskaber | Ikke tilgængelig. |
| Damptryk | Ikke tilgængelig. | Relativ massefylde | 1 g/cm ³ |
| Opløselighed | Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand. | damp densitet | Ikke tilgængelig. |
| Fordampningshastighed (butylacetat = 1) | Ikke tilgængelig. | Oktanolvandfordelingskoefficient | Ikke tilgængelig. |
| Selvtændelsestemperatur | >350°C (>662°F) | Smeltepunkt | >-18°C (>-0.4°F) |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--------------------------------------|---|
| Stabilitet | Produktet er stabilt. |
| Forhold der skal undgås | Ingen identificeret. |
| Materialer der skal undgås | Dette produkt skal opbevares adskilt fra oxiderende materialer og stærke baser. syrer Aminor peroxider Disse kan få produktet til at polymerisere eksotermisk. Utsigtet kontakt med disse bør undgås. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ved brand kan følgende frigives: carbonoxider (CO, CO ₂) nitrogenoxider (NO, NO ₂ osv.) |

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Ætsende for åndedrætssystemet. Farlig ved indånding. |
| Indtagelse | Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsningskader i mund, hals og mave. |
| Hudkontakt | Ætser huden. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. |
| Øjenkontakt | Ætsende for øjnene. Ætsningsfare. |

Akut giftighed

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksposering |
|---|-------------|-------|------------|-------------|
| BENZYL ALCOHOL | LD50 Oral | Rotte | 1230 mg/kg | - |
| 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIAMINE | LD50 Oral | Rotte | 1030 mg/kg | - |
| DIAMINOPOLYPROPYLENE GLYCOL | LD50 Dermal | Kanin | 360 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 242 mg/kg | - |
| NONYLPHENOL | LD50 Dermal | Kanin | 1000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 1620 mg/kg | - |

Potentielle kroniske sundhedseffekter

| | |
|--------------------------------|--|
| Kronisk giftighed | |
| Carcinogenicitet | Ingen kræftfremkaldende effekter. |
| Mutagenicitet | Ingen mutagene effekter |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici |

Tegn/symptomer på overeksponering

| | |
|-------------------------------|--|
| Indånding | Ingen specifikke data. |
| Indtagelse | Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: mavesmerter |
| Hud | Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte eller irritation , rødmen eller der kan forekomme blister . |
| Øjne | Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: smerte , løber i vand eller rødmen . |
| Yderligere oplysninger | Ingen af dette materiales bestanddele er opført som carcinogener af OSHA, NTP, ACGIH eller IARC. |

12. Miljøoplysninger

| | |
|------------------------------|--|
| Miljømæssige effekter | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ikke let biologisk nedbrydeligt. |
|------------------------------|--|

Akvatisk økotoksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Test | Arter | Resultat | Eksposering |
|---|------|------------|-----------------|-------------|
| BENZYL ALCOHOL | LC50 | 460 mg/L | Fisk - Elritser | 96 timer |
| 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIAMINE | LC50 | 110 mg/L | Fisk | 96 timer |
| NONYLPHENOL | EC50 | 0.19 mg/L | Dafnie | 48 timer |
| | LC50 | 0.128 mg/L | Fisk - Elritser | 96 timer |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Konklusion/Sammendrag | Ikke tilgængelig. |
|------------------------------|-------------------|

Andre Miljøoplysninger

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Bionedbrydelighed | |
| Konklusion/Sammendrag | Ikke tilgængelig. |

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
| COMTEC 464 Refloor Curing Agent | - | - | Ikke let |

Bioakkumuleringspotentiale

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------|-----------------|
| Produkt/ingrediens navn | LogP_{ow} | BCF | mulighed |
| BENZYL ALCOHOL | 1.1 | - | lav |
| NONYLPHENOL | 3.28 | - | høj |

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Mobilitet | Må ikke hældes i afløb eller vandløb. |
|------------------|---------------------------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| Andre alvorlige effekter | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
|---------------------------------|---|

13. Bortskaffelse

Metoder for bortskaffelse

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.

Farligt Affald

Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

14. Transportoplysninger

UN nummer

2735

Officiel godsbetegnelse

Poliaminer, Flydende, Ætsende, n.o.s. (Polyaminblanding)

Klasse

8

Emballagegruppe

III

Etikett



Yderligere oplysninger

Nødsituationsskemaer (EmS) F-A, S-B

15. Oplysninger om regulering

EU regler

Faresymbol eller symboler



Risikosætninger

Ætsende, Miljøfarlig

R22- Farlig ved indtagelse. R34- Ætsningsfare. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger

S24- Undgå kontakt med huden. S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. S28- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. S29- Må ikke tømmes i kloak afløb. S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Indeholder

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIAMINE 220-666-8

Anvendelsesområde

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.
- Forbrugeranvendelser.

Andre EU regler

EU Statistisk Klassifikation (Tarifkode)

29212900

Nationale regler

USA

SARA 313 anmeldelse af giftige kemikalier og udslipsrapportering

Ingen produkter blev fundet.

Tyskland

Fareklasse for vand

3 Bilag nr. 4

16. Andre oplysninger

Udgivelsesdato 31/07/2007.

Dato for forrige udgave 10/05/2006

Revisionskommentarer Punkt 11. Toksikologiske oplysninger , Punkt 12. Miljøoplysninger og Punkt 14. Transportoplysninger ..

Den fulde ordlyd af R sætninger omtalt under punkt 2 og 3 – Europa R62- Mulighed for skade på forplantningsevnen.R63- Mulighed for skade på barnet under graviditeten.R20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse.R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.R22- Farlig ved indtagelse.R34- Ætsningsfare.R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt afsnit 2 og 3 - Europa Repr. Kat. 3 - Giftig for reproduktion Kategori 3

C - Ætsende

Xn - Sundhedsskadelig

N - Miljøfarlig

Yderligere oplysninger Overholder EU Directive 91/155/EEC, med senere tilpasning af 2001/58/EC

Canada - This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all the information required by the CPR

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Version: 8