



Leverandørbrugsanvisning



COMTEC 432 ReceramL Resin

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.	DEPAC COMTEC 432 ReceramL Resin		

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat

Komponent	CAS nummer	Vægt %	EF nummer	Klassificering
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	009003-36-5	15 - 25		Xi; R36/38, R43, N; R51/53
BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700)	025068-38-6	10 - 15	500-033-5	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	028064-14-4	5 - 10		Xi; R36/38, R43, N; R51/53
ALKYL (C13-C15) GLYCIDYL ETHER	068081-84-5	1 - 5	268-358-2	Xi; R36/38, R43, N; R51/53

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	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	Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Hvis man får stoffet i øjnene, skylles øjnene straks med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Søg lægebehandling.

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

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel

Særlige eksponeringsfarer

Farlige

nedbrydningsprodukter ved opvarmning

Beskyttelse af

slukningsmandskab

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

Ingen speciel fare.

Ved brand kan følgende frigives: carbonoxider (CO, CO₂)

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. Hold uvedkomne personer væk. Brug egnede personlige værnemidler (Punkt 8).

Miljømæssige

forholdsregler

Rengøringsmetoder

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

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 forseget, 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

Opbevaring

Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Vask grundigt efter brug.

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

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol

af erhvervmæssig

eksponering

Åndedrætsværn

Håndbeskyttelse

Ikke tilgængelig.

Ikke tilgængelig.

Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser. 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

pH

Flammepunkt

Eksplodings

begrænsninger

Damptryk

Opløselighed

Fordampningshastighed

(butylacetat = 1)

Selvantændelsestemperatur

Væske. (Farve Tyktflydende væske.)

Sur.

Lukket kop: >230°C (>446°F)

Ikke tilgængelig.

Ikke tilgængelig.

Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.

Ikke tilgængelig.

>400°C (>752°F)

Lugt

Kogepunkt

Brandfarlighed

Oxiderende

egenskaber

Relativ massefylde

damp densitet

Oktanolvand

fordelingskoefficient

Smeltepunkt

Svag lugt.

Nedbrydes

ikke-brandfarligt.

Ikke tilgængelig.

1.72 g/cm³

Ikke tilgængelig.

Ikke tilgængelig.

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 Aminer 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 F - EPOXY RESIN	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700)	LD50 Oral	Rotte	>2000 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 432 ReceramL Resin	-	-	Ikke let

Andre alvorlige effekter	Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
Mobilitet	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
Etiket	



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 epoxyforbindelser.Se informationen fra producenten.
Indeholder	BISPHENOL F - EPOXY RESIN BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700) 500-033-5 ALKYL (C13-C15) GLYCIDYL ETHER 268-358-2
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 39073000

(Tarifkode)

Nationale regler

USA

SARA 313 anmeldelse af Ingen produkter blev fundet.

giftige kemikalier og udslipsrapportering

Tyskland

Fareklasse for vand 2 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 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 Xi - Lokalirriterende

klassificeringerne omtalt N - Miljøfarlig.

afsnit 2 og 3 - Europa

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 432 ReceramL 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.	DEPAC 432 ReceramL Curing Agent		

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat Komponent	CAS nummer	Vægt %	EF nummer	Klassificering
NONYLPHENOL	025154-52-3	20 - 30	246-672-0	Repr. Cat. 3; R62, R63, Xn; R22, C; R34, N; R50/53
POLYOXYPROPYLENETRIAMINE	039423-51-3	20 - 30		Xn; R21/22, C; R34
PARATERTIARYBUTYLPHENOL	000098-54-4	10 - 15	202-679-0	Xi; R36/37/38, N; R51/53
BENZYL ALCOHOL	000100-51-6	5 - 10	202-859-9	Xn; R20/22

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	Repr. Cat. 3; R62, R63, Xn; R21/22, C; R34, N; R50/53
Sundhedsfarer for mennesker	Mulighed for skade på forplantningsevnen. Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Også farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Ætsningsfare.
Miljømæssige farer	Meget 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 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 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	Få det ikke i øjnene, på huden eller på tøjet. Beholderen skal holdes tæt lukket. 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 Eksponeringskontrol	Ikke tilgængelig.
Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering	Ikke tilgængelig.
Åndedrætsværn Håndbeskyttelse	Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser. 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.
Øjenbeskyttelse	4-8 time (timer) (gennembrudstid): butylgummi , neopren , nitrilgummi eller PVC handsker. 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, tykflydende væske.)	Lugt	Ammomiak-lignende.
pH	Ammomiak-lignende.	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	1.04 g/cm ³
Opløselighed	Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.	damp densitet	Ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed (butylacetat = 1)	Ikke tilgængelig.	Oktanolvand fordelingskoefficient	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur>>	436°C (816.8°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 Aminere 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.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsnings-skader i mund, hals og mave.
Hudkontakt	Ætser huden. Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt.
Øjenkontakt	Ætsende for øjnene. Ætsningsfare.
Akut giftighed	

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
NONYLPHENOL	LD50 Dermal	Kanin	1000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1620 mg/kg	-
BENZYL ALCOHOL	LD50 Oral	Rotte	1230 mg/kg	-

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Kronisk giftighed

Carcinogenicitet

Ingen kræftfremkaldende effekter.

Mutagenicitet

Ingen mutagene effekter.

Reproduktionstoksicitet

Indeholder materialer, som kan medføre fosterskader (baseret på informationer om dyr).

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

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Ikke let biologisk nedbrydeligt.

Akvatisk økotoxicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksposering
NONYLPHENOL	EC50	0.19 mg/L	Dafnie	48 timer
	LC50	0.128 mg/L	Fisk - Elritser	96 timer
BENZYL ALCOHOL	LC50	460 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 432 ReceramL Curing Agent

-

-

Ikke let

Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
NONYLPHENOL	3.28	-	høj
PARATERTIARYBUTYLPHENOL	3	-	lav
BENZYL ALCOHOL	1.1	-	lav

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	2735
Officiel godsbetegnelse	Poliaminer, Flydende, Ætsende, n.o.s. (Polyaminblanding)
Klasse	8
Emballagegruppe	III
Etiket	



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

15. Oplysninger om regulering

EU regler

Faresymbol eller symboler



Risikosætninger

Ætsende, Miljøfarlig

R62- Mulighed for skade på forplantningsevnen. R63- Mulighed for skade på barnet under graviditeten. R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. R34- Ætsningsfare. R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger

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

NONYLPHENOL 246-672-0

POLYOXYPROPYLENETRIAMINE

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 29215990

(Tarifkode)

Nationale regler

USA

SARA 313 anmeldelse af Ingen produkter blev fundet.

giftige kemikalier og
udslipsrapportering

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. R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Europa Repr. Kat. 3 - Giftig for reproduktion Kategori 3
C - Ætsende
Xn - Sundhedsskadelig
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