



Leverandørbrugsanvisning



COMTEC 435 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 Højrupvej 57A DK- 9900 Frederikshavn Telefon: +45 9843 0071 Fax: +45 9843 9971
Produkt nr.	Comtec 435 ReceramL Resin		

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat

Komponent	CAS nummer	Vægt %	EF nummer	Klassificering
BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700)	025068-38-6	15 - 20	500-033-5	Xi; R36/38, R43, N; R51/53
BISPHENOL F - EPOXY RESIN	028064-14-4	10 - 15		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. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
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, hvis der opstår irritation.

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)

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

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

Rengøringsmetoder Hvis der ikke er nødhjæbspersonale til stede, så støvsug og skrab omhyggeligt de spildte stoffer op og anbring dem i en bortskaffelsesbeholder.

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 Eksponeringskontrol Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering Ikke tilgængelig.

Åndedrætsværn 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. 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	Fast stof. (Farve paste)	Lugt	Svag lugt.
pH	Sur.	Kogepunkt	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	Lukket kop: >240°C (>464°F)	Brandfarlighed	Ikke-brandfarligt
Eksplodingsbegrænsninger	Ikke tilgængelig.	Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.	Relativ massefylde damp densitet	2.68 g/cm ³
Opløselighed	Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.		Ikke tilgængelig.
Fordampningshastighed (butylacetat = 1)	Ikke tilgængelig.	Oktanolvand fordelingskoefficient	Ikke tilgængelig.
Selvtændelsestemperatur	>300°C (>572°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, CO₂)

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 (Mn <=700)	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
BISPHENOL A - EPOXY RESIN	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 overeksponering

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 435 Receranol -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	3077
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. Indeholder epoxyforbindelser. Se informationen fra producenten.
Indeholder	BISPHENOL A - EPOXY RESIN (Mn <=700) 500-033-5 BISPHENOL F - EPOXY RESIN
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 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 435 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.	COMTEC 435 ReceramL Curing Agent		

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat

Komponent	CAS nummer	Vægt %	EF nummer	Klassificering
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIAMINE	002855-13-2	20 - 30	220-666-8	Xn; R21/22, C; R34, R43, R52/53
BENZYL ALCOHOL	000100-51-6	15 - 20	202-859-9	Xn; R20/22
DIETHYLENTRIAMINE	000111-40-0	10 - 15	203-865-4	Xn; R21/22, C; R34, R43
PARATERTIARYBUTYLPHENOL	000098-54-4	5 - 10	202-679-0	Xi; R36/37/38, N; R51/53
4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	000080-05-7	5 - 10	201-245-8	Repr. Cat. 3; R62, Xi; R41, R37, R43, R53
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	000140-31-8	5 - 10	205-411-0	Xn; R21/22, C; R34, R43, R52/53

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	Repr. Cat. 3; R62, Xn; R21/22, C; R34, R43, R52/53
Sundhedsfarer for mennesker	Mulighed for skade på forplantningsevnen. Også farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Miljømæssige farer	Skadelig 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 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 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	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

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
DIETHYLENETRIAMINE	EH40-WEL (Storbritannien (UK), 2005). Hud TWA: 4.3 mg/m³ 8 time (timer).
Anbefalede målingsprocedurer Eksponeringskontrol	Ikke tilgængelig.
Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig 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. (Tyktflydende væske.)	Lugt	Ammomiak-lignende.
pH	Alkalisk.	Kogepunkt	>200°C (>392°F)
Flammepunkt	Lukket kop: >100°C (>212°F)	Brandfarlighed	Ikke brandfarligt.
Eksplodingsbegrensninger	Ikke tilgængelig.	Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.	Relativ massefylde	1.01 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	-15°C (5°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 Aminer peroxider Disse kan få produktet til at polymerisere eksotermisk. Utsigtet kontakt med disse bør undgås.

Farlige

Ved brand kan følgende frigives: carbonoxider (CO, CO₂) nitrogenoxider (NO, NO₂ osv.)

nedbrydningsprodukter

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding

Ætsende for åndedrætssystemet.

Indtagelse

Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

Hudkontakt

Ætser huden. Ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt

Ætsende for øjnene. Ætsningsfare.

Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIAMINE	LD50 Oral	Rotte	1030 mg/kg	-
BENZYL ALCOHOL	LD50 Oral	Rotte	1230 mg/kg	-
DIETHYLENTRIAMINE	LD50 Oral	Rotte	1080 mg/kg	-
4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	LD50 Oral	Rotte	3250 mg/kg	-
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE	LD50 Oral	Rotte	>2000 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 overeksposering

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

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

Akvatisk økotoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksposering
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLIAMINE	LC50	110 mg/L	Fisk	96 timer
BENZYL ALCOHOL	LC50	460 mg/L	Fisk - Elritser	96 timer
DIETHYLENTRIAMINE	EC50	65 mg/L	Dafnie	48 timer
4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	LC50	430 mg/L	Fisk	96 timer
	EC50	10.2 mg/L	Dafnie	48 timer

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

Andre Miljøoplysninger

Bionedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
COMTEC 435 ReceramL Curing Agent	-	-	Ikke let
4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	-	-	Ikke let

Bioakkumuleringspotentiale	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Produkt/ingrediens navn			
BENZYL ALCOHOL	1.1	-	lav
PARATERTIARYBUTYLPHENOL	3	-	lav
4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL	3.32	-	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

Internationale transportregler

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



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

15. Oplysninger om regulering

EU regler
Faresymbol eller symboler



Risikosætninger Ætsende
R62- Mulighed for skade på forplantningsevnen. R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. R34- Ætsningsfare. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R52/53- Skadelig 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 kloakafløb. S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker 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-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE 220-666-8
DIETHYLENETRIAMINE 203-865-4
4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL 201-245-8
2-PIPERAZIN-1-YLETHYLAMINE 205-411-0

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 4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL
giftige kemikalier og
udslipsrapportering
Tyskland
Fareklasse for vand 3 Bilag nr. 4

16. Andre oplysninger

Udgivelsesdato 18/05/2007.

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.R20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse.R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.R34- Ætsningsfare.R36/37/38- Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.R37- Irriterer åndedrætsorganerne.R41- Risiko for alvorlig øjenskade.R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.R51/53- 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 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