

SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

Produkt navn

Cy™5.5 Amidite, 50 mg

Katalog nummer

28-9136-88



Komponent Nummer

28913688V

Faresymbol eller symboler



Sundhedsskadelig

Produkttype

Fast stof.

Identifikation af virksomheden

Leverandør

GE Healthcare Bio-Sciences AB
SE-751 84 Uppsala
Sweden
+46 (0)18 612 0000

Nødtelefon

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Person, som har udarbejdet Leverandørbrugsanvisningen : msdslifesciences@ge.com

Danmark

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Huginsvej 8
DK-4300 Hillerød

45 16 24 00

2. Fareidentifikation

Stoffet er klassificeret som farligt i henhold til direktiv 67/548/EØF med senere ændringer.

Klassificering

Xn; R20/21/22
R42/43

Sundhedsfarer for mennesker

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

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

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat

Stof

Navn på indholdsstof

CAS nummer

%

EF nummer

Klassificering

Cy5.5 Amidite

100

Xn; R20/21/22
R42/43

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

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



Artikel nummer

28913688



Side: 1/5

Gyldighedsdato 6 november 2007

Version: 1

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. I tilfælde af enhver form for klager eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
Hudkontakt	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
Øjenkontakt	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.
Beskyttelse af førstehjælpere	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

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

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmiddel

Velegnet	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Ikke velegnet	Ingen kendte.
Særlige eksponeringsfarer	Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	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	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
Miljømæssige forholdsregler	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
Stort udslip	Flyt beholdere væk fra spildområdet. Nærm dig udslippet med vinden i ryggen. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.
Lille udslip	Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Personer, som tidligere har vist tegn på hudsensibilisering eller astma, allergier eller kroniske eller tilbagevendende sygdomme i åndedrætsorganerne, bør ikke være ansat i nogen processer, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
-------------------	---



Opbevaring	Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
Emballagematerialer	
Anbefalet	Brug original beholder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdier for eksponering Ikke mulig.

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering	Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.
Åndedrætsværn	Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
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.
Øjenbeskyttelse	Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.
Hudbeskyttelse	Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenset. Vask forurenset tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
Miljøbeskyttelseskontroller	Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende	
Fysisk tilstandsform	Fast stof.
Lugt	Lugtfri.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

Ekspløseegenskaber	Ikke eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme, stød og mekaniske stød, Oxiderende materialer, Reducerende materialer, brandbare materialer, organiske materialer, metaller, syrer, alkalier og fugt.
Opløselighed	Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Produktet er stabilt. Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå.
Materialer der skal undgås	Ingen specifikke data.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding	Farlig ved indånding. Kan give overfølsomhed ved indånding.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.
Hudkontakt	Farlig ved hudkontakt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Akut giftighed

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

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Kroniske virkninger	Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
Carcinogenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.



Tegn/symptomer på overeksponering

Indånding	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: hiven efter vejret og åndedrætsbesvær astma
Indtagelse	Ingen specifikke data.
Hud	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritation rødmen
Øjne	Ingen specifikke data.

12. Miljøoplysninger

Miljømæssige effekter	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Konklusion/Sammendrag	Ikke tilgængelig.
Konklusion/Sammendrag	Ikke tilgængelig.
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. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. 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. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.
Farligt Affald	Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

14. Transportoplysninger**Internationale transportregler**

<u>Oplysninger om regulering</u>	<u>UN nummer</u>	<u>Officiel godsbetegnelse</u>	<u>Klasse</u>	<u>Emballagegruppe</u>	<u>Etiket</u>	<u>Yderligere oplysninger</u>
ADR/RID Klasse	Ikke reguleret. -		-	-		-
IMDG Klasse	Not regulated. -		-	-		-
IATA-DGR klasse	Not regulated. -		-	-		-

15. Oplysninger om regulering**EU regler**

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.

Anvendelsesområde	Industrielle anvendelser.
Europa's register	Europa's register: Ikke bestemt.

Andre EU regler**Nationale regler**

Faresymbol eller symboler



Sundhedsskadelig

Risikosætninger

R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Sikkerhedssætninger

S22- Undgå indånding af støv.
S36/37- Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Indeholder

Cy5.5 Amidite

Supplerende advarselssætninger

Forsigtig - dette produkt indeholder et stof, der endnu ikke er fuldstændigt undersøgt.

Anvendelsesbegrænsninger

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.



Artikel nummer

28913688



9 5 2 8 9 1 3 6 8 8

Side: 4/5

Gyldighedsdato 6 november 2007

Version: 1

16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af R-sætninger
omtalt under punkt 2 og 3 -
Danmark

R20/21/22- Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Den fulde ordlyd af
klassificeringerne omtalt i afsnit 2
og 3 - Danmark

Xn - Sundhedsskadelig



Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Historik

Udskrivningsdato	07 november 2007	Dato for forrige udgave	Ingen tidligere validering
Udgivelsesdato	06 november 2007	Version:	1

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.

