

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt EU direktiv 91/155/EEG med ändring 2001/58/EG - Sverige
Svenska

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn Cy™5.5 Amidite, 50 mg

Katalognummer 28-9136-88



Beståndsdel Nummer 28913688V

Farosymbol eller farosymboler



Hälsokadlig

Produkttyp Fast ämne.

Namnet på bolaget/företaget

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

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

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet : msdslifesciences@ge.com

Sverige GE Healthcare Bio-Sciences AB
Filiat Sverige
Björkgatan 30
Box 605
SE-751 25 Uppsala
018 - 612 19 00

2. Farliga egenskaper

Ämnet är klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEG och dess ändringar.

Klassificering Xn; R20/21/22
R42/43

Hälsöfara Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Ämne/beredning Ämne

Ingående ämnen

	<u>CAS-nummer</u>	<u>%</u>	<u>EG-nummer</u>	<u>Klassificering</u>
Cy5.5 Amidite		100		Xn; R20/21/22 R42/43

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.



Artikelnummer

28913688



Sida: 1/5

Granskningsdatum 6 november 2007

Version 1

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Inandning	Flytta exponerad person till frisk luft. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Hudkontakt	Spola förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Ej lämpliga	Inte känd.
Särskilda faror vid exponering	Ingen specifik risk för brand eller explosion. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Miljömässiga skyddsåtgärder	Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Stort utsläpp	Flytta behållarna från spillområdet. Närma dig utsläppet från vindsidan. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.
Litet utsläpp	Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

7. Hantering och lagring

Hantering	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Arbetarna skall tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Personer med redan kända hudallergiproblem eller astma, allergier eller kroniska eller återkommande luftvägssjukdomar skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
------------------	--



Artikelnummer

28913688



9 5 2 8 9 1 3 6 8 8

Sida: 2/5

Granskningsdatum 6 november 2007

Version 1

Lagring	Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
Förpackningsmaterial	
Rekommenderad	Använd originalbehållare.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Gränsvärden för exponering Ej tillgängligt.

Begränsning av exponeringen

Kontroll av exponering på arbetsplatsen	Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.
Andningsskydd	Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
Handskydd	Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Ögonskydd	Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.
Hudskydd	Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Kontroll av miljöpåverkan	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne.
Lukt	Luktlös.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Explosiva egenskaper	Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning, värme, kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar, oxidationsmedel, reduktionsmedel, brännbara ämnen, organiska ämnen, metaller, syror, alkalier och fukt.
Löslighet	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Produkten är stabil. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
Material som skall undvikas	Ingen specifik data.

11. Toxikologisk information

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning.
Förtäring	Farligt vid förtäring.
Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Akut giftighet

Slutsats/Sammanfattning	Ej tillgängligt.
--------------------------------	------------------

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Kroniska effekter	Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



Tecken/symtom på överexponering

Inandning	Skadliga symptom kan inkludera följande: andfåddhet och andningssvårigheter astma
Förtäring	Ingen specifik data.
Hud	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
Ögon	Ingen specifik data.

12. Ekologisk information

Miljöeffekter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Slutsats/Sammanfattning	Ej tillgängligt.
Slutsats/Sammanfattning	Ej tillgängligt.
Andra skadliga effekter	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13. Avfallshantering

Avfallshantering	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.
Farligt avfall	

14. Transportinformation**Internationella transportföreskrifter**

<u>Gällande föreskrifter</u>	<u>UN - nummer</u>	<u>Officiell transportbenämning</u>	<u>Klass</u>	<u>Förpackningsgrupp</u>	<u>Etikett</u>	<u>Ytterligare information</u>
ADR/RID-klass	Inte reglerad. -		-	-		-
IMDG-klass	Not regulated. -		-	-		-
IATA/DGR-klass	Not regulated. -		-	-		-

15. Gällande föreskrifter**EU-föreskrifter**

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

Farosymbol eller farosymboler



Hälsoskadlig

Riskfraser	R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
Skyddsfraser	S22- Undvik inandning av damm. S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Innehåller	Cy5.5 Amidite
Användningsområde	Industriellt bruk.
Europeisk förteckning	Europeisk förteckning: Ej fastställd.

Övriga EU-föreskrifter

Ytterligare riskfraser	Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.
-------------------------------	---



Artikelnummer

28913688



9 5 2 8 9 1 3 6 8 8

Sida: 4/5

Granskningsdatum 6 november 2007

Version 1

16. Annan information

Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige

R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Fullständig text för de klassificeringar till vilka hänvisning sker i avsnitt 2 och 3 - Sverige

Xn - Hälsoskadlig



Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Historik

Utskriftsdatum	07 november 2007	Datum för tidigare utgåva	Ingen tidigare granskning
Utgivningsdatum	06 november 2007	Version	1

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.



Artikelnummer

28913688



9 5 2 8 9 1 3 6 8 8

Sida: 5/5

Granskningsdatum 6 november 2007

Version 1