GE Healthcare

SÄKERHETSDATABLAD

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

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn Cy[™]5-anti-p53 monoclonal antibody; part of 'P53

Protein Array Kit, 5x'

Katalognummer 25-8010-93

Beståndsdel Nummer 25801092C

Êtska. Produkttyp

Namnet på bolaget/företaget

GE Healthcare UK Ltd Leverantör Telefonnummer vid nödsituationer Amersham Place Swedish Poisons Information Centre:

Little Chalfont +46 (0)8 331 231 Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: msdslifesciences@ge.com

GE Healthcare Bio-Sciences AB 018 - 612 19 00 Sverige

Filial Sverige Björkgatan 30 Box 605

SE-751 25 Uppsala

2. Farliga egenskaper

Frodukten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering Inte klassificerad Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Ämne/beredning Beredning

Enligt den kunskap som leverantören har idag innehåller produkten inte några farliga beståndsdelar i sådana mängder som kräver rapportering i detta avsnitt, enligt EU eller nationella föreskrifter.

Första hjälpen 4.

Första hjälpen

🕅 ytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen Inandning

är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller

syrgas. Konsultera läkare om symptom uppstår.

🕏 kölj munnen med vatten. Flytta exponerad person till frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om Förtäring

materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom

uppstår.

Hudkontakt Kkölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om

symptom uppstår.

🕏 kölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontakt med ögonen

Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera

läkare om irritation uppstår.

Skydd åt dem som ger första

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.



Artikelnummer 25801093-3

Sida: 1/4

5. Brandbekämpningsåtgärder

<u>Släckme</u>del

Lämpliga Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Ej lämpliga Inte känd

Särskilda faror vid exponering varvid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Kolera 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

Atgärder 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 utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Miljömässiga skyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft)

Stort utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

Litet utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt eller absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

7. Hantering och lagring

Hantering

Invänd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

Lagring

Zagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i orginalbehållare 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

Begränsning av exponeringen

på arbetsplatsen

Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under 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 resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.

Ögonskydd 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.

Begränsning av miljöexponeringen 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.



Artikelnummer 25801093-3

Granskningsdatum 24 augusti 2009

Sida: 2/4

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

<u>Utseende</u>

Fysikaliskt tillstånd Vätska. Färg Blå. Luktlös. Lukt

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Anses inte vara en produkt med explosionsrisk. Explosiva egenskaper

₹ättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Löslighet

10. Stabilitet och reaktivitet

Frodukten är stabil. Stabilitet Ingen specifik data. Förhållanden som skall undvikas Material som skall undvikas Ingen specifik data.

11. Toxikologisk information

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inandning Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Förtäring Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Hudkontakt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kontakt med ögonen

Akut giftighet

Ej tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Fnga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kroniska effekter

Cancerframkallande egenskaper

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Mutagenicitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Reproduktionstoxicitet Effekter på embryo/foster eller

avkomma

Effekter på fertiliteten

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Mgen specifik data. Inandning Mgen specifik data. Förtäring Mgen specifik data. Hud Ingen specifik data. Ögon

Mnehåller ämnen som kan skada följande organ: hud, ögon, mage. Målorgan

Ekologisk information 12.

Miljöeffekter Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

🛭 tillgängligt. Slutsats/Sammanfattning Slutsats/Sammanfattning Ej tillgängligt.

Andra skadliga effekter Fnga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13. Avfallshantering

🖺 string av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare Avfallshantering

kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. 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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv

91/689/EEG



Farligt avfall

Artikelnummer 25801093-3



14. Transportinformation

Internationella transportföreskrifter

<u>Gällande föreskrifter</u>	UN - nummer Officiell transportbenämning	<u>Klass</u>	Förpackningsgrupp Etikett	Ytterligare information
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.

Riskfraser Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Användningsområde Industriellt bruk.

Europeisk förteckning Ig fastställd.

Övriga EU-föreskrifter

16. Annan information



Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Historik

Utskriftsdatum24 augusti 2009Datum för tidigare utgåva24 juli 2006

Utgivningsdatum24 augusti 2009Version3

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 25801093-3

