GE Healthcare

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform 91/155/EEG gewijzigd in 2001/58/EG - Nederland Nederlands

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap of onderneming

Productnaam **GFP-PLCd-PH domain vector Screening**

Catalogusnummer 67-6101-39

Bestanddeel Nummer NIF1991

Vloeistof. Producttype

Identificatie van de onderneming

Leverancier GE Healthcare UK Ltd Telefoonnummer voor noodgevallen Amersham Place Swedish Poisons Information Centre:

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

England +44 0870 606 1921

Persoon die het VIB heeft opgesteld: msdslifesciences@ge.com

GE Healthcare Europe GmbH 0800 82 82 82 1 Nederland

> Kouterveldstraat 20 1831 Diegem Belgie

2. Identificatie van de gevaren

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie Niet geclassificeerd. Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat Preparaat

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze rubriek melding moet worden gemaakt.

Eerste-hulp-maatregelen 4.

Eerste-hulp-maatregelen

Inademing In geval van inademing aan de frisse lucht brengen. Zorg voor mediche hulp als er symptomen ontstaan.

Niet innemen. Zorg voor mediche hulp als er symptomen ontstaan. Inslikken

Huidcontact Was met water en zeep. Zorg voor mediche hulp als er symptomen ontstaan.

In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie Oogcontact

optreedt.

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van Bescherming van eerste-

onvoldoende training hulpverleners

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.



Artikelnummer 67610139



Validatie datum 11 november 2008

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Te gebruiken Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Niet te gebruiken Geen bekend

Speciale blootstellingsrisico's Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te

verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval

van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat

een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke

voorzorgsmaatregelen

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht)

Uitgebreid morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalververwijdering.

Gering morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en dweil op, of absorbeer met een inert droog materiaal en breng over in een daartoe bestemde afvalbak. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

7. Hanteren en opslag

Hantering

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

Opslag

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed verventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

<u>Verpakkingsmaterialen</u>

Suitable

Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Niet beschikbaar.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen speciale vereisten voor ventilatie. Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden. Indien dit product stoffen bevat met blootstellingsgrenzen, gebruik dan een afgesloten procesomgeving, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om de blootstelling van de werknemer aan verontreinigingen in de lucht beneden alle aanbevolen of voorgeschreven grenzen te houden.

Bescherming van de ademhalingswegen Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.

Bescherming van de handen

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Bescherming van de ogen

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

Bescherming van de huid

Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.



Artikelnummer

Pagina: 2/4

Beheersing van milieublootstelling Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Voorkomen

Fysische toestandVloeistof.KleurKleurloos.GeurGeurloos.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Ontploffingseigenschappen Niet explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische

ontlading, hitte, schokken en mechanische inwerkingen, oxyderende stoffen, reducerende stoffen,

brandbare materialen, organische materialen, metalen, zuren, alkaliën en vocht.

Oplosbaarheid Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

StabiliteitHet product is stabiel.Te vermijden materialenGeen specifieke gegevens.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

InademingSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.InslikkenSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.HuidcontactSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.OogcontactSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Acute toxiciteit

Conclusie/Samenvatting Zeer lage toxiciteit voor mens of dier.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Chronische gevolgenSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.CarcinogeniciteitSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.MutageniciteitSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.Toxiciteit voor de voortplantingSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.Effecten op de ontwikkelingSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.Effecten op de vruchtbaarheidSignificante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

InademingGeen specifieke gegevens.InslikkenGeen specifieke gegevens.HuidGeen specifieke gegevens.OgenGeen specifieke gegevens.

12. Milieu-informatie

Milieueffecten Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Conclusie/SamenvattingNiet beschikbaar.Conclusie/SamenvattingNiet beschikbaar.

Andere schadelijke effecten Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

13. Instructies voor verwijdering

VerwijderingsmethodenHet produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking

op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in

contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Gevaarlijke Afvalstoffen Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals

gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG



Artikelnummer

Validatie datum 11 november 2008

Pagina: 3/4

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	<u>UN-nummer</u> <u>Vervoersnaam</u>	<u>Klasse</u>	<u>Verpakkingsgroep</u> <u>Etiket</u>	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet - gereglementeerd.	-	-	-
IMDG-klasse	Not regulated	-	-	-
IATA-DGR-klasse	Not regulated	-	-	-

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

Waarschuwingszinnen Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

Productgebruik Industriële toepassingen.

Europese inventaris Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

Overige EU-regelgeving

16. Overige informatie



Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Historie

Gedrukt op 11 november 2008 **Datum vorige uitgave** Geen vorige validatie

Datum van uitgave 11 november 2008 **Versie** 1

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.



Artikelnummer 67610139 Pagina: 4/4