

**AVSNITT 1 – NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

<b>Microgenics Corporation</b>	<b>Telefonnummer för nödsituationer (Chemtree):</b>	1-(800) 424-9300 (USA och Kanada)
<b>46500 Kato Road</b>		1-(703) 527-3887 Internationellt
<b>Fremont, CA 94538</b>		(mottagarbetalda samtal accepteras)
<b>Tel: +1 510 979 5000</b>		1-(202) 483-7616 Europa
<b>Fax: +1 510 979 5002</b>		
<b>E-post:</b>		
<b>techservice.mgc@thermofisher.com</b>		

<b>Produktbeteckning</b>	QMS <sup>®</sup> Everolimus Calibrator Set and Control Set
<b>Synonymer</b>	0373860 QMS <sup>®</sup> Everolimus Calibrator Set 0380005 QMS <sup>®</sup> Everolimus Calibrator Set 0373878 QMS <sup>®</sup> Everolimus Control Set 0380010 QMS <sup>®</sup> Everolimus Control Set 10017386, Everolimus Calibrator SEK 10017387, Everolimus Control Set SEK
<b>Handelsnamn</b>	QMS <sup>®</sup> Everolimus Calibrator Set QMS <sup>®</sup> Everolimus Control Set
<b>Kemikaliefamilj</b>	Blandning
<b>Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen samt användning som ej rekommenderas</b>	Sats för <i>in vitro</i> -diagnostik.
<b>Obs!</b>	Denna produkts/blandnings farmakologiska, toxikologiska och ekologiska egenskaper har inte fastställts fullt ut. Detta datablad kommer att uppdateras när ny information blir tillgänglig.
<b>Utfärdandedatum</b>	6 juli 2015

**AVSNITT 2 – RISKIDENTIFIERING**

**Klassificering av ämnet eller blandningen**

<b>Förordning (EG) 1272/2008 [GHS]</b>	Toxicitet i vattenmiljö (kronisk) – Kategori 3. Blandningen är ännu inte fullständigt testad.
<b>Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG</b>	R52/53. Blandningen är ännu inte fullständigt testad.

**Märkningsuppgifter**

<b>Faropiktogram enligt CLP/GHS</b>	Krävs ej
<b>Signalord enligt CLP/GHS</b>	Varning

## AVSNITT 2 – RISKIDENTIFIERING ...forts.

<b>Faroangivelser enligt CLP/GHS</b>	H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Skyddsangivelser enligt CLP/GHS</b>	P273 – Undvik utsläpp i miljön. P501 – Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning enligt lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
<b>Farosymbol/farobeteckning enligt EU-reglering</b>	Krävs ej
<b>Risk-(R)-fras(er)</b>	R52/53 – Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter på vattenmiljön
<b>Skyddsanvisningar</b>	S23 – Undvik inandning av ånga/dimma. S29 – Töm ej i avlopp S61 – Undvik utsläpp i miljön.
<b>Andra faror</b>	Denna produkt/blandning innehåller humant källmaterial (humant serum) och ska hanteras som biologiskt riskmaterial. Allt humant källmaterial har hämtats från enskilt testade donatorer och har påvisats vara fria från antikroppar mot humant immunbristvirus (HIV) och hepatit B och C enligt FDA-godkända metoder. Ingen testmetod kan dock utesluta risk för infektion med absolut säkerhet och denna produkt måste därför hanteras i enlighet med standardmässiga smittskyddsåtgärder.
<b>Signalord enligt amerikansk reglering</b>	Viktigt!
<b>Faroöversikt enligt amerikansk reglering</b>	Kan ha skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Blandningen är ännu inte fullständigt testad. Den här produkten innehåller humant källmaterial och ska hanteras som biologiskt riskmaterial.
<b>Obs!</b>	Den här blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt direktiv 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1272/2008 (EU CLP). Den ska dock ändå betraktas som farlig eftersom den kan innehålla smitta. De farmakologiska, toxikologiska och ekologiska egenskaperna för denna blandning har inte fastställts fullt ut. CLP/GHS-klassificeringarna bygger på förordning (EG) 1272/2008 och på den reviderade OSHA Hazard Communication Standard. Farosymbol/farobeteckning, R-fraser och skyddsfraser enligt EU-reglering bygger på direktiv 1999/45/EG.

## AVSNITT 3 – SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

<u>Beståndsdel</u>	<u>CAS nr</u>	<u>EINECS/ELIN CS-nr</u>	<u>Halt</u>	<u>EU-klassificering</u>	<u>GHS-klassificering</u>
Humant källmaterial	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	99,9-99,99%	Ej klassificerad	Ej klassificerad
Blandning 3:1: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on + 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	55965-84-9	613-167-00-5	≤ 0,05 %	Giftig (T): R23/24/25, R43. Frätande (C): R34. Miljöfarlig (N): R50/53	ATO3: H301; ATD3: H311; ATI3: H331; SC1B: H314; SS1: H317; AA1: H400; CA1: H410

### AVSNITT 3 – SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ...forts

**Obs!** Ovan angivna ingredienser anses utgöra en risk. Humant källmaterial är med i listan eftersom det är potentiellt smittförande. Resterande komponenter är ofarliga och/eller föreligger i halter som understiger rapporterbara gränser. Produkten innehåller spår mängd av aktiv farmaceutisk ingrediens ( $\leq 20$  ppb). EU-klassificeringen bygger på direktiv 67/548/EEG och GHS-klassificeringen bygger på förordningen (EG) 1272/2008.

### AVSNITT 4 – FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

#### Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

<b>Omedelbar medicinsk behandling krävs</b>	Nej. Vid exponering eller oro: Sök läkarhjälp.
<b>Ögonkontakt</b>	Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Om irritation uppstår eller kvarstår, kontakta sjukvårdspersonal och arbetsledare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta exponerad hud med tvål och vatten och ta av kontaminerade kläder/skor. Om irritation uppstår eller kvarstår, kontakta sjukvårdspersonal och arbetsledare.
<b>Inandning</b>	För omedelbart ut den exponerade personen i friska luften. Ge konstgjord andning vid andningsstillestånd. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kontakta omedelbart sjukvårdspersonal och arbetsledare.
<b>Förtäring</b>	Kontakta omedelbart läkare vid förtäring. Framkalla inte kräkning annat än på inrådan från sjukvårdspersonal. Ge ingenting att dricka annat än på inrådan från sjukvårdspersonal. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Kontakta sjukvårdspersonal och arbetsledare.
<b>Skydd för personer som ger första hjälpen</b>	Se avsnitt 8 beträffande rekommendationer om begränsning av exponering/personlig skyddsutrustning.
<b>De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Se avsnitt 2 och 11
<b>Angivande av omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Medicinska tillstånd som förvärras av exponering: Inget känt eller rapporterat. Ge symptomatisk och understödande behandling.

### AVSNITT 5 – BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

<b>Släckmedel</b>	Använd spridd vattenstråle (dimma), skum-, pulver- eller koldioxidsläckare beroende på brandens utbredning och omgivande material.
<b>Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Ingen information har identifierats. Kan avge de giftiga rökgaserna kolmonoxid, koldioxid och kväveoxider.
<b>Brandfarlighet/explosivitet</b>	Inga uppgifter om brandfarlighet eller explosivitet har identifierats. Eftersom produkten är en vattenbaserad lösning förväntas den inte vara brandfarlig eller explosiv.
<b>Råd till brandbekämpningspersonal</b>	Vid brand i omgivningen: använd lämpligt släckmedel. Bär komplett skyddsklädsel och ett godkänt, slutet andningssystem med övertryck. Sanera all utrustning efter användning.

## AVSNITT 6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	Vid spill eller utsläpp: vidta lämpliga åtgärder för att minimera exponeringen genom att använda lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för god ventilation i utrymmet.
<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej hällas ut i avloppet. Undvik utsläpp till miljön.
<b>Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Omringa spillet med absorbenter och täck med en fuktig trasa eller handduk för att minimera innehållets kontakt med luften. Tillsätt extra vätska så att innehållet går in i lösningen. Fånga upp kvarvarande spill med absorbenterna. Placera spilld produkt i en tättslutande behållare för kassering i enlighet med gällande föreskrifter om avfallshantering (se avsnitt 13). Desinficera området två gånger med lämpligt lösningsmedel, till exempel 5-procentig klorblekmedelslösning.
<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Se avsnitt 8 och 13 för mer information.

## AVSNITT 7 – HANTERING OCH FÖRVARING

<b>Försiktighetsmått för säker hantering</b>	Detta material ska hanteras på biosäkerhetsnivå 2 (BSL2), i enlighet med riktlinjerna i ”Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories” (December 2009, HHS publikationsnr (CDC) 21-1112) från amerikanska National Institute of Health (NIH) samt U.S. Department of Health and Human Services, U.S. Public Health Service och Centers for Disease Control (CDC). Undvik kontakt med ögon, hud och andra slemhinnor. Tvätta grundligt efter hantering. Undvik att andas in ånga/dimma/sprej.
<b>Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter</b>	Förvaras i fryns vid -20 °C på avstånd från oförenliga material.
<b>Specifik slutanvändning</b>	Ingen information har identifierats.

## AVSNITT 8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### Kontrollparametrar/ gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

<u>Sammansättning</u>	<u>Utfärdare</u>	<u>Typ</u>	<u>OEL</u>
Humant källmaterial	--	--	--
Blandning 3:1: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on + 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	--	--	--

### Exponering/tekniska kontrollåtgärder

Val och användning av inneslutningsanordningar och personlig skyddsutrustning ska baseras på en riskbedömning av exponeringspotentialen. Använd lokalt utsug och/eller slutna processer vid aerosol-/dimgenererande platser. Det är viktigt att placera materialet i slutna materialöverföringssystem och bearbetningsutrymmen, med begränsad öppen hantering.

### Andningsskydd

Val av andningsskydd ska lämpa sig för uppgiften och befintliga tekniska kontrollåtgärders skydds nivå. Vid hantering för rutinmässiga uppgifter ska ett godkänt och lämpligt utprovat luftrenande andningsskydd ge extra skydd baserat på kända eller förutsebara begränsningar för de befintliga tekniska kontrollåtgärderna.

### Handskydd

Använd handskar av nitril eller annat ogenomträngligt material vid risk för hudkontakt. När materialet löses eller suspenderas i ett organiskt lösningsmedel ska handskar som skyddar mot lösningsmedlet användas.

### Hudskydd

Använd lämpliga handskar, laboratorierock eller andra skyddande överdragskläder vid risk för hudkontakt. Välj hudskydd utifrån arbetsuppgiften, risken för hudkontakt och de lösningsmedel och reagens som används.

### Ögon-/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd, kemsyddsglasögon eller heltäckande ansiktsmask vid behov. Välj skydd utifrån arbetsuppgiften och risken för kontakt med ögon eller ansikte. Station för ögondusch ska finnas tillgänglig.

### Begränsning av miljöexponering

Undvik utsläpp i miljön och använd slutna system i den mån det är möjligt. Utsläpp i vatten ska ledas till lämpliga anordningar för föroreningskontroll. Eventuellt spill får inte släppas ut i avlopp. Vidta lämpliga och effektiva åtgärder för att förhindra utsläpp eller spridning av kontaminering och för att förhindra oavsiktlig kontakt med personal.

### Andra skyddsåtgärder

Tvätta händerna vid kontakt med denna produkt/blandning, särskilt före intag av mat eller dryck eller rökning. Skyddsutrustning ska inte bäras utanför arbetsutrymmet (t.ex. i allmänna utrymmen eller utomhus). Sanera all skyddsutrustning efter användning.

## AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende                      Klar vätska

<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Luktröskel</b>	Ingen information har identifierats.
<b>pH</b>	5,0–8,0
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Flampunkt</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgränser</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information har identifierats
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Löslighet i vatten</b>	Blandbar med vatten.
<b>Löslighet i lösningsmedel</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Självantändnings-temperatur</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Viskositet</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Övrig information</b>	
<b>Molekylvikt</b>	Ej relevant (blandning)
<b>Molekylformel</b>	Ej relevant (blandning)

## AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Reaktivitet</b>	Ingen information har identifierats.
<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid förvaring enligt rekommendationer.
<b>Risk för farliga reaktioner</b>	Förväntas ej.
<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik temperaturer $\geq 25$ °C.
<b>Oförenliga material</b>	Inget har rapporterats.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Ingen information har identifierats.

## AVSNITT 11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Obs!** Inga data som rör den här produkten/blandningen har identifierats. Följande data beskriver den aktiva ingrediensen och/eller de enskilda ingredienserna i förekommande fall.

### Information om toxikologiska effekter

**Exponeringsväg** Kan absorberas vid inandning, hudkontakt och förtäring.

#### Akut toxicitet

<u>Sammansättning</u>	<u>Typ</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>	<u>Dos</u>
Humant källmaterial	--	--	--	--
Blandning 3:1: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on + 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	--	--	--	--

**Irritation/frätning** Inga studier har identifierats.

**Sensibilisering** Inga studier har identifierats.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Inga studier har identifierats.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering/ toxicitet vid upprepad dosering** Inga studier har identifierats.

**Reproduktionstoxicitet** Inga studier har identifierats.

**Utvecklingstoxicitet** Inga studier har identifierats.

**Gentoxicitet** Inga studier har identifierats.

**Cancerogenicitet** Inga studier har identifierats. Ingen av komponenterna i denna produkt som förekommer med en halt om minst 0,1 % har listats som cancerogen av NTP, IARC, ACGIH eller OSHA.

**Fara vid aspiration** Inga studier har identifierats

**Humana hälsodata** Se ”Avsnitt 2 – Andra risker”

**Ytterligare information** De toxikologiska egenskaperna för denna blandning har inte fastställts fullt ut.

## AVSNITT 12 – EKOLOGISK INFORMATION

### Toxicitet

<u>Sammansättning</u>	<u>Typ</u>	<u>Arter</u>	<u>Koncentration</u>
Humant källmaterial	--	--	--
Blandning 3:1: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on + 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	EC <sub>50</sub> /120 tim (5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one)	Anabaena flos-aquae	0,31 mg/l
	EC <sub>50</sub> /72 tim (5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one)	Pseudokirchneriella subcapitata (alg)	0,11-0,16 mg/L
	EC <sub>50</sub> /96 tim (5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one)	Pseudokirchneriella subcapitata (alg)	0,03-0,13 mg/L
	LC <sub>50</sub> /96 tim (5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one)	Oncorhynchus mykiss	1,6 mg/l
	EC <sub>50</sub> /48 tim (5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-one)	Daphnia magna	4,71 mg/L

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga.

**Rörlighet i jord** Inga data tillgängliga.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Har ej utförts.

**Andra skadliga effekter** Inga data tillgängliga.

**Obs!** Denna produkts/blandnings miljöegenskaper har inte undersökts fullt ut. Utsläpp till miljön ska undvikas.

## AVSNITT 13 – AVFALLSHANTERING

**Avfallsbehandlingsmetoder** Använd produkt ska kasseras i enlighet med lokala, regionala och statliga föreskrifter. Får ej spolras ut i avlopp eller i toaletten. Allt avfall som innehåller materialet ska märkas på lämpligt sätt. Avfall omhändertas i enlighet med statliga, regionala och lokala riktlinjer, t.ex. godkänd förbränningsugn för kemikalieavfall. Sköljvatten från sanering av spill ska omhändertas på ett miljösäkert sätt, t.ex. i godkänt kommunalt reningsverk för avloppsvatten eller anläggning för behandling av avloppsvatten på plats.

## AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION

**Transport** Baserat på tillgängliga data är denna produkt/blandning inte reglerad som riskmaterial/farligt gods enligt EU ADR/RID, US DOT, Canada TDG, IATA eller IMDG.

**UN-nummer** Har ej tilldelats.

**Officiell transportbenämning** Har ej tilldelats.

**Faroklass för transport och förpackningsgrupp** Har ej tilldelats.

**Miljöfaror** Baserat på tillgängliga data är denna produkt/blandning inte reglerad som miljöskadlig eller vattenförorenande.



## AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION ...forts.

<b>Särskilda försiktighetsåtgärder för användare</b>	Blandningen är ännu inte fullständigt testad – undvik exponering.
<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden</b>	Ej relevant.

## AVSNITT 15 – REGULATORISK INFORMATION

<b>Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven enligt USA:s, EU:s och GHS:s (EU CLP – förordning EG nr 1272/2008) riktlinjer. Lokala eller regionala myndigheter kan lämna mer information.
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Har ej utförts.
<b>OSHA-farofraser</b>	Viktigt! Kan ha skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Blandningen är inte fullständigt testad. Den här produkten innehåller humant källmaterial och ska hanteras som biologiskt riskmaterial.
<b>WHMIS-klassificering</b>	Denna produkt/blandning har klassificerats i enlighet med riskkriterierna för föreskrifter om kontrollerade produkter (Controlled Products Regulations, CPR) och säkerhetsdatabladet (SDS) innehåller den information som krävs enligt dessa föreskrifter.
<b>TSCA-status</b>	Ej listad
<b>SARA avsnitt 313</b>	Anges ej.
<b>California proposition 65</b>	Anges ej.

## AVSNITT 16 – ÖVRIG INFORMATION

<b>Fullständiga R-fraser och EU-klassificeringar</b>	T – giftig. R23/24/25 – Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt. C – frätande. R34 – Frätande. N – Miljöfarlig. R50/53 – Mycket giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö. R52/53 – Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter på vattenmiljön
<b>Fullständiga H-fraser, P-fraser och GHS-klassificering</b>	ATO3 – Akut toxicitet (oral) kategori 3. H301 – Giftigt vid förtäring. ATD3 – Akut toxicitet (dermal) kategori 3. H311 – Giftigt vid hudkontakt. ATI3 – Akut toxicitet (inhalation) kategori 3. H331 – Giftigt vid inandning. SC1B – Frätande på huden kategori 1. H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. SS1 – Hudsensibilisering kategori 1. H317 – Kan orsaka en allergisk hudreaktion. AA1 - Akut toxicitet i vattenmiljö kategori 1. H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer. CA1 – Kronisk toxicitet i vattenmiljö kategori 1. H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. CA3 – Kronisk toxicitet i vattenmiljö kategori 3. H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Datakällor</b>	Information från publicerad litteratur och företagets interna data.

**Förkortningar**

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ADR/RID – European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/järnväg), AIHA – American Industrial Hygiene Association, CAS# – Chemical Abstract Services Number (registreringsnummer enligt Chemical Abstract Services), CLP – Classification, Labeling, and Packaging of Substances and Mixtures (klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar), DNEL – Derived No Effect Level (exponeringsnivå som inte anses ge några hälsoeffekter på människan), DOT – Department of Transportation, EINECS – European Inventory of New and Existing Chemical Substances (register över kemiska ämnen på den europeiska marknaden 1971-81), ELINCS – European List of Notified Chemical Substances (register över kemiska ämnen på den europeiska marknaden som anmälts efter 1981), EU – Europeiska unionen, GHS – Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier, IARC – International Agency for Research on Cancer, IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health (omedelbart farligt för liv eller hälsa), IATA – International Air Transport Association, IMDG – International Maritime Dangerous Goods (internationella riktlinjer för frakt av farligt gods till sjöss), LOEL – Lowest Observed Effect Level (lägsta nivån för observerade effekter), LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (lägsta nivån för observerade skadliga effekter), NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health, NOEL – No Observed Effect Level (nivå utan observerade effekter), NOAEL – No Observed Adverse Effect Level (nivå utan observerade skadliga effekter), NTP – National Toxicology Program, OEL – Occupational Exposure Limit (gränsvärde för exponering på arbetsplatsen), OSHA – Occupational Safety and Health Administration, PNEC – Predicted No Effect Concentration (koncentration som inte förväntas ge några effekter), SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act, STEL – Short Term Exposure Limit (gräns för korttidsexponering), TDG – Transportation of Dangerous Goods (transport av farligt gods), TSCA – Toxic Substances Control Act, TWA – Time Weighted Average (tidsvägt medelvärde), WHMIS – Workplace Hazardous Materials Information System

**Versioner**

Detta är den tredje versionen av detta säkerhetsdatablad.

**Ansvarsfriskrivning**

Ovanstående information bygger på data som är tillgängliga för oss och som anses vara korrekta. Eftersom informationen kan komma att användas under förhållanden som vi inte känner till eller råder över tar vi inget ansvar för resultatet av dess användning. Alla personer som mottar informationen måste själva avgöra vilka effekter, egenskaper och skyddsbehov som kan föreligga under de särskilda förhållandena. Inga utfästelser, löften eller garantier, uttryckliga eller underförstådda (inklusive garantier beträffande lämplighet eller säljbarhet för ett visst ändamål) lämnas med avseende på produkten, informationens riktighet, resultaten som erhålls vid användning därav eller de faror som är förknippade med användning av produkten. Försiktighet ska iakttas vid hantering och användning av materialet eftersom det är en farmaceutisk/diagnostisk produkt. Ovanstående information lämnas i god tro och i övertygelsen om att den är korrekt. Vi lämnar all information som på dagen för utfärdandet är relevant för den förutsebara hanteringen av produkten. I den händelse att en incident inträffar i samband med denna produkt är detta säkerhetsdatablad emellertid inte avsett att vara, och ska inte betraktas som, en ersättning för råd från personal med lämplig utbildning.