SAFETY DATA SHEET

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller preparatet

Produktkod 466036
Produktnamn

Namnet på bolaget/företaget

Life Technologies
5791 VAN ALLEN WAY
PO BOX 6482
CARLSBAD, CA 92008
+1 760 603 7200

LIFE TECHNOLOGIES LIMITED
3 FOUNTAIN DRIVE
INCHINNAN BUSINESS PARK
PAISLEY, PA4 9RF
SCOTLAND
44-141 814-6100

Nödtelefonnummer

866-536-0631
301-431-8585
Outside of the U.S. +1-301-431-8585

Endast för forskningsändamål. DISCL.

2. Farliga egenskaper

Enligt lokala och nationella bestämmelser
Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

GHS - Classification

Signalord
ej farlig

Hälsofara
ej farlig

Fysikaliska faror
ej farlig

Europeiska Unionen
Skyddshandskar

EU Specific Hazard Statements

R-fras(er)
Ingen

S-fras(er)
Ingen

Potentiella hälsoeffekter

Ögon	Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.
Hud	Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
Inandning	May be harmful by inhalation.
Förtäring	Kan vara farligt vid förtäring.

Specifika effekter

cancerframkallande effekter	ingen.
mutagena effekter	ingen.
Reproduktionstoxicitet	ingen.
Allergiframkallande egenskaper	ingen
Målorganseffekter	No known effects under normal use conditions

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Produkten innehåller inga ämnen, som vid sin använda koncentration anses vara hälsofarliga Vi rekommenderar bruk alla kemikalieer med varnar

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Hudkontakt Skölj med mycket vatten. If symptoms arise, call a physician.
Ögonkontakt Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Inandning Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Information till läkare Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel vattenbesprutning. koldioxid (CO2). skum. Pulver.
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning
Rengöringsmetoder Sug upp med inert absorberande material.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt

See Section 12 for additional information.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.
Lagring Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringsgränser

Exponeringsgränser Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

Tekniska åtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Handskydd ogenomträngliga handskar.
Ögonskydd Skyddsglasögon med sidoskydd
Hud- och kroppsskydd lätt skyddsdräkt
Åtgärder beträffande hygien Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna uppgifter

Form	vätska			
Utseende	Ingen information tillgänglig.			
Lukt	Ingen information tillgänglig			
Kokpunkt/kokpunktsområde	**°C** inga tillgängliga data		**°F** inga tillgängliga data	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	**°C** inga tillgängliga data		**°F** inga tillgängliga data	
Flampunkt	**°C** inga tillgängliga data		**°F** inga tillgängliga data	
Självantändningstemperatur	**°C** inga tillgängliga data		**°F** inga tillgängliga data	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig			
Löslighet i vatten	löslig			

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Stabil vid normala förhållanden.
Material som skall undvikas No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Farliga sönderdelningsprodukter ingen vid normal användning.
polymerisation Farlig polymerisation uppträder ej

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut toxicitet Skyddshandskar.

Potentiella hälsoeffekter

Ögon	Kan ge ögonirritation hos känsliga personer.
Hud	Kan ge hudirritation hos känsliga personer.
Inandning	May be harmful by inhalation.
Förtäring	Kan vara farligt vid förtäring.
cancerframkallande effekter	ingen.
mutagena effekter	ingen.
Reproduktionstoxicitet	ingen.
Allergiframkallande egenskaper	ingen.
Målorganseffekter	No known effects under normal use conditions.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter	Ingen information tillgänglig.
Rörlighet	Ingen information tillgänglig.
Bionedbrytning	Biologiskt nedbrytbar till sin natur.
Bioackumulering	Bioackumuleras ej.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORT INFORMATION

IATA

UN-Officiell transportbenämning	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.
Faroklass	Ingen
Underklass	Ingen
Förpackningsgrupp	Ingen
UN-Nr	None

15. Gällande föreskrifter

Internationella Förteckningar

Internationella Förteckningar Uppfyller

16. ANNAN INFORMATION

Anledning för änbdring (M)SDS sections updated.

Endast för forskningsändamål. DISCL.

Informationen ovan har erhållits genom idog informationssökning och/eller forskning, och rekommendationerna baserar sig på omsorgsfull yrkesmässig bedömning. Informationen borde inte betraktas som övergripande och den borde endast användas som riktgivande. Alla ämnen och blandningar kan medföra okända faror och borde användas varsamt. Eftersom företaget inte kan kontrollera de faktiska metoderna, volymerna eller förhållandena, kan företaget inte hållas ansvarigt för eventuella skador eller förluster som orsakas av hantering av eller kontakt med den produkt som beskrivs här. INFORMATIONEN I DETTA SÄKERHETSDATABLAD UTGÖR INTE EN GARANTI, VARKEN DIREKT ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTI OM HANDELSDUGLIGHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VILKET SOM HELST SÄRSKILT ÄNDAMÅL.

End of Safety Data Sheet