

A !!
C !"#\$\$%&' (!)*+&\$,*-!.,%-*),\$,\$!

!!

I LE!! C

A H O+11#&!3454!3*6)*,!)2!7434892!: &+;2!7434<4042!=!>+6' (#&2!''4: 454?4!

!

I

Fatigue!@AAABCD!,\$!%!*+&\$,*-!.,%-*)\$,,\$!%\$\$)' ,%6#. !E,6(!+*. #\$,&%F1#!)+6')G#\$!,*!H%6,#*6\$!E,6(!' (&)*,'!
')&)*%&!!(#%&6!.,\$#%\$#!@. J7D^{KLC}4!!!

!!

M)!. #\$\$' &,F#16(#!H&#N%1#*'*#!%*. !6(#!' (%&% '6#&,\$6,' \$!)0!0%6,-+#!,*!H%6,#*6\$!E,6(!: J74!!!

!!

M(,\$!E%\$!%!' &)\$L\$# '6,)*%1!\$6+. !4!7%6%!')11# '6,)*!' ' +&&#. !,*!%!' %&. ,)1)-!(!)\$H,6%1!@?)!P%+1)2!>&&; ,1D4!
P%6,#*6\$!E#&#!,*'1+. #. !,0!Q!KR!!#%&\$S!*)!G!)' %&. ,%!,*0%&'6,)*!)&!%*-,*%!E,6(*!6(&##!G)*6(\$!H&,&!6)!6(#!
\$6+. !S!(#G). !*%G,'%11!\$6%F1#S!*)!. ,%-*)\$,,\$!)0!' %*'#&!)&!