

Safety Data Sheet (SDS) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Αναθεωρήθηκε την: 28-Ιουν-2016

Έκδοση 1

**Όμιλος 1: ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ
ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ**

1.1. Product identifier

Product No 2603
Όνομασία προϊόντος AMPK-alpha (23A3) Rabbit mAb
Reach registration number This substance/mixture contains only ingredients which have been registered, or are exempt from registration, according to Regulation (EC) No. 1907/2006.

ΠΕΡΙΕΧΕΙ

Χημική ονομασία Γλυκερίνη (30-60)	Index No. Not Listed	CAS-Αριθ 56-81-5
---	--------------------------------	----------------------------

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Προσδιοριζόμενες χρήσεις This product is intended for research purposes only.
Uses advised against This product is not intended for use in diagnostic procedures or therapeutics.
This product is not intended for use in humans or animals.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Εισαγωγέας Cell Signaling Technology Europe B.V. Schuttersveld 2 2316 ZA Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0098	Παρασκευαστής Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
--	---

Website www.cellsignal.com
Ηλεκτρονική διεύθυνση info@cellsignal.eu

1.4. Emergency telephone number

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Ευρώπη 112

Όμιλος 2: ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No. 1272/2008

This substance/mixture does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008.

2.2. Label elements

Supplemental hazard statement(s)

EUH210 - Safety data sheet available on request

2.3. Other hazards

Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

Όμιλος 3: ΣΩΤΩΣΩ/ΩΩΩΩΩΦΩΩΩΩΣ ΓΩΩ ΩΩ ΣΩΣΩΩΩΩΩ**3.2 Mixtures**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ	Ποσοστό κατά βάρος	EK-Αριθ	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Γλυκερίνη	56-81-5	30-60	200-289-5	-	δεν υπάρχουν στοιχεία

For the full text of the H-phrases & EUH-phrases mentioned in this Section, see Section 16

Όμιλος 4: ΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΤΩΩΩΩ**4.1. Description of first aid measures****GeΩΩΩΩΩ ΩρΩdeΩΩeΩΩ**

Use first aid treatment according to the nature of the injury. Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.

ΩΩspΩΩΩ

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρετε στο φρέσκο αέρα και διατηρείστε σε μία άνετη θέση ανάπαυσης για να αναπνέει. Κάντε αμέσως ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Επαφή με το δέρμα

Πλένετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε. Get medical attention if irritation persists.

ΩαfΩpΩsΩ

Clean mouth with water and afterwards drink plenty of water. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No information available

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**Υποδείξεις για τον γιατρό**

Θεραπεία συμπτωμάτων.

Όμιλος 5: ΩΩΩΩΩ ΓΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΣ ΩΩΩΩΩΓΩΩΣ**5.1. Extinguishing media****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Για λόγους ασφάλειας ακατάλληλα υλικά απόσβεσης

No information available.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

5.3. Advice for firefighters

Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Όμιλος 6: ΩΩΩΩΩ ΓΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩ**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

For non-emergency personnel Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

For emergency responders Use personal protection recommended in Section 8.

6.2. Environmental precautions

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Μέθοδοι περιορισμού Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Μέθοδοι καθαρισμού Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης. Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

6.4. Reference to other sections

See Section 8 and 13 for further information.

Όμιλος 7: ΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩ**7.1. Precautions for safe handling**

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Φορέιτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Refer to Section 8. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

7.3. Specific end use(s)

Use as laboratory reagent (PROC15).

Όμιλος 8: ΩΩΩΓΩΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩ/ΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩ**8.1. Control parameters**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Γλυκερίνη		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Netherlands	Φιλανδία	Δανία
Γλυκερίνη		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Γλυκερίνη		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³

8.2. Exposure controls**Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου**

Showers, eyewash stations, and ventilation systems.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Personal protective equipment (PPE) needs to be selected depending on the implemented engineering controls, frequency/duration of work activities and the concentrations of the hazardous substance.

Προστασία οφθαλμών/προσώπου	Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:: Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.
Skin protection	
Προστασία των χεριών	Αδιαπέραστα γάντια.
Άλλοι	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
Αναπνευστική προστασία	Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

No information available.

Όμιλος 9: FΩSΩΩΩS ΩΩΩ ΩΩΩΩΩS ΩΩΩΩΩΩS**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Φυσική κατάσταση	υγρό
Όψη	διαφανές
Χρώμα	άχρωμο
Οσμή	No information available
Οριο οσμής	No information available

Ιδιότητα

pH

Τιμές

7.4

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Διαλύεται σε θειικό άνθρακα, λίγο στο οινόπνευμα, εθέρα, τουλουένιο, βενζόλη.

Melting point/freezing point	No information available
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	No information available
Σημείο ανάφλεξης	No information available.
Ταχύτητα εξάτμισης	No information available
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	No information available
Upper flammability limit	No information available
Lower flammability limit	No information available
Πίεση ατμών	No information available
Πυκνότητα ατμών	No information available
Σχετική πυκνότητα	No information available
Υδατοδιαλυτότητα	No information available
Partition coefficient: n-octanol/water	No information available
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	No information available
Θερμοκρασία αποσύνδεσης	No information available.
Ιξώδες, κινητικό	No information available
Εκρηκτικές ιδιότητες	No information available
Οξειδωτικές ιδιότητες	No information available

9.2. Other information

Σημείο μαλάκυνσης	No information available
Μοριακό βάρος	No information available
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	No information available
Περιεχόμενο σε οργανικές πτητικές ουσίες	No information available
Πυκνότητα	No information available.

Όμιλος 10: SΩΩTΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩSΩΩΩΩΩΩ**10.1. Reactivity**

No information available.

10.2. Chemical stability

12.2. Persistence and degradability

No information available.

12.3. Bioaccumulative potential

Βιοσυσσώρευση
Συντελεστής βιολογικής
συγκέντρωσης (BCF)

No information available.
No information available.

Χημική ονομασία	Octanol-Water Partition Coefficient
Γλυκερίνη	-1.76

12.4. Mobility in soil

No information available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No information available.

12.6. Other adverse effects

No information available

Όμιλος 13: ΣΩΩΩΩΩΩ ΣΩΩΩΩΩΩ ΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩ**13.1. Waste treatment methods**

Απόβλητο υπολείματος προϊόντος
Μη καθαρισμένες συσκευασίες
(πακέτα)
Διάφορες πληροφορίες

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.

Όμιλος 14: ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΣΩΩΩΩΩΩ ΩΩ ΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩ**IMDG/IMO**

14.1 UN number μη ελεγχόμενο
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής μη ελεγχόμενο
14.3 Τάξη κινδύνου μη ελεγχόμενο
14.4 Ομάδα συσκευασίας μη ελεγχόμενο
14.5 Environmental hazards None
14.6 Ειδικές Οδηγίες None
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code μη ελεγχόμενο

ADR/RID

14.1 UN number μη ελεγχόμενο
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής μη ελεγχόμενο
14.3 Τάξη κινδύνου μη ελεγχόμενο
14.4 Ομάδα συσκευασίας μη ελεγχόμενο
14.5 Environmental hazards None
14.6 Ειδικές Οδηγίες None

ICAO/IATA

14.1 UN number μη ελεγχόμενο
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής μη ελεγχόμενο
14.3 Τάξη κινδύνου μη ελεγχόμενο
14.4 Ομάδα συσκευασίας μη ελεγχόμενο

14.5 Environmental hazards	None
14.6 Ειδικές Οδηγίες	None

Όμιλος 15: ΣΩΩΩΩΩΩ ΣΩΩΩΩΩ ΩΩ ΩΩ ΩΩΩΩΤΩΣΩΩ

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation Information

This product does not contain Substances of Very High Concern (SVHC).

SEVESO Directive Information

This product does not contain substances identified in the SEVESO Directive.

Διεθνής απογραφές

TSCA 8(b)	-
DSL/NDSL	Εκπληρώνει
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
Κίνα	Εκπληρώνει
KECL	-
PICCS	-
AICS	Εκπληρώνει

International inventories legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been completed for this substance/mixture.

Όμιλος 16: ΩΩΩΩΣ ΩΩΩΩΩΦΩΩΩΩΣ

Full text of H-Statements referred to under Sections 2 and 3

This substance/mixture does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008

Classification procedure:	Expert judgment and weight of evidence determination.
Αναθεωρήθηκε την:	28-Ιουν-2016
Αιτία αναθεώρησης:	μη χρησιμοποίησιμο.

Αποποίηση

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε τον χρόνο της τύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σε αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξ.