Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023

28.04.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : GTL Solvent GS 1927

Κωδικός προϊόντος : Q6528

Αριθμός καταχώρησης ΕΕ : 01-2120085325-55-0000

Συνώνυμα : Hydrocarbons C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2%

aromatics

ΕΚ-Αριθ. : 942-085-5

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του : Διαλύτης

Μείγματος Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα

παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με

τον Κανονισμό REACH.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται : Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για εφαρμογές

άλλες από τις παραπάνω, χωρίς πρώτα να ερωτηθεί σχετικά

ο προμηθευτής.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής/Προμηθευτή : Shell Chemicals Europe B.V.

ς PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Τηλέφωνο : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Τέλεφαξ : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

EπικοινωνίαΙ για MSDS : sccmsds@shell.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 409 1601

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 Η304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

αναπνευστικές οδούς.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου

ΕUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : ΦΥΣΙΚΟΊ ΚΊΝΔΥΝΟΙ:

Δεν ταξινομείται ως φυσικός κίνδυνος σύμφωνα με τα

κριτήρια CLP.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ:

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον

σύμφωνα με τα κριτήρια CLP.

Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου ΕUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει

ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Ρ102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

Ρ243 Λάβετε προστατευτικά μέτρα για την πρόληψη

ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Επέμβαση:

Ρ301 + Ρ310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε

αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αποθήκευση:

Ρ405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση:

Ρ501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη

μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν θεωρείται ότι είναι PBT ή νPνB.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο/εκρηκτικό μίγμα ατμών-αέρα

Αυτό το υλικό είναι συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού.

Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο.

Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ.	Συγκέντρωση (% w/w)
Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2%	Δεν έχει οριστεί 942-085-5	<= 100
aromatics		

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για την υγεία όταν

χρησιμοποιείται κάτω από κανονικές συνθήκες.

Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες

βοήθειες

Όταν παρέχετε πρώτες βοήθειες, βεβαιωθείτε ότι φοράτε τον κατάλληλη προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό ανάλογα με το περιστατικό, τον τραυματισμό και το γύρω περιβάλλον.

Σε περίπτωση εισπνοής : Δεν είναι απαραίτητη η θεραπεία υπό κανονικές συνθήκες

χρήσης.

Εάν τα συμπτώματα παραμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το

δέρμα

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με

σαπούνι, εάν υπάρχει.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.

Σε περίπτωση επαφής με τα

μάτια

Πλύντε τα μάτια με άφθονο νερό.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι

εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική

παρακολούθηση.

Σε περίπτωση κατάποσης

Καλέστε τον αριθμό επειγόντων περιστατικών για την

τοποθεσία/εγκατάστασή σας.

Σε περίπτωση κατάποσης, να μην προκληθεί εμετός: μεταφέρετε το θύμα στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο για επιπλέον θεραπεία. Σε περίπτωση που εκδηλωθεί εμετός αυθόρμητα, χαμηλώστε το κεφάλι κάτω από το ύψος των

γοφών ώστε να αποφευχθεί η αναρρόφηση.

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός τωνεπόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετόςυψηλότερος από 38.3°C (101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ήσυνεχής

βήχας ή αναπνευστικός συριγμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

Δεν θεωρείται ότι αποτελεί κίνδυνο εισπνοής κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

Πιθανές ενδείξεις και συμπτώματα ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος ενδέχεται να περιλαμβάνουν προσωρινή αίσθημα καύσου της μύτης και του λαιμού, βήχα ή/και δυσκολία στην αναπνοή.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνήθεις συνθήκες χρήσης.

Στις ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος ενδέχεται να περιλαμβάνεται αίσθηση καύσου, κοκκίνισμα ή πρήξιμο.

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι κάτω από συνήθεις συνθήκες χρήσης.

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού των ματιών μπορεί να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος, ερυθρότητα, πρήξιμο ή/και μείωση τηςόρασης.

Εάν το υλικό εισέλθει στους πνεύμονες, τα συμπτώματα και οι ενδείξεις μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, έμφραξη, αναπνευστικό συριγμό, δυσκολία αναπνοής, συμφόρηση του

θώρακα, ταχύπνοια ή/και πυρετό.

Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε από τα ακόλουθα συμπτώματα εντός τωνεπόμενων 6 ωρών, να διακομιστεί στο πλησιέστερο ιατρικό κέντρο: πυρετόςυψηλότερος από 38.3°C (101° F), λαχάνιασμα, συμφόρηση στο θώρακα ήσυνεχής

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημ 4.3 Αν

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

βήχας ή αναπνευστικός συριγμός.

Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα δερματίτιδας ενδέχεται να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος καύσεως ή/και

ξηρότητα/σκάσιμο του δέρματος.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για

καθοδήγηση. Ενδεχόμενο χημικής πνευμονίτιδας.

Αντιμετωπίστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Αφρός, νερό με καταιωνισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες (water fog). Ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακος, άμμος

ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές

πυρκαγιές.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά

μέσα

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την

καταπολέμηση της πυρκαγιάς Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης. Στα επικίνδυνα προιόντα της καύσης μπορεί να περιέχονται: Σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών και υγρών

σωματιδίων και αερίων (καπνός).

Μονοξείδιο του άνθρακας.

Αγνώστου ταυτότητας οργανικές και ανόργανες ενώσεις. Ενδέχεται να υπάρχουν εύφλεκτοι ατμοί ακόμη και σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από το σημείο ανάφλεξης. Οι ατμοί ειναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από

απόσταση.

Επιπλέει και μπορεί να αναφλεγεί στην επιφανεία του νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Πρέπει να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένων γαντιών ανθεκτικών σε χημικές ουσίες. Συνιστάται στολή ανθεκτική σε χημικά εάν αναμένεται επαφή με διαρροές/πιτσιλιές μεγάλων ποσοτήτων. Φοράτε εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν προσεγγίζετε μια φωτιά σε περιορισμένο/κλειστό χώρο. Επιλέξτε ρουχισμό πυροσβεστών, εγκεκριμένο σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα (π.χ. Ευρώπη: ΕΝ469).

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Περαιτέρω πληροφορίες

: Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά

ψεκάζοντάς τα με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις

Τηρείστε όλους τους σχετικούς τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον. Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός

διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί. 6.1.1 Για προσωπικό μη εκτάκτου ανάγκης:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

ενδυμασία.

Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απαγορέψτε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν φέρει προστασία.

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό. Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.

6.1.2 Για προσωπικό αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

ενδυμασία.

Απομονώστε τον επικίνδυνο χώρο και απαγορέψτε την είσοδο στο μη απαραίτητο προσωπικό ή στο προσωπικό που δεν

φέρει προστασία.

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις, ατμό. Να μην χειρίζεστε ηλεκτρικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Κλείστε τις διαρροές, εάν είναι δυνατό χωρίς να εκτεθείτε σε κίνδυνο. Απομακρύνετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης στον περιβάλλοντα χώρο. Χρησιμοποιείστε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή περιβαλλοντικής μόλυνσης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια

χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα εμπόδια. Προσπαθήστε να σκορπίσετε τον ατμόή να κατευθύνετε τη ροή του σε ασφαλή χώρο, για παράδειγμα ψεκάζοντας με καπνό. Λάβετε μέτρα προφύλαξης κατά των στατικών εκκενώσεων. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό.

Παρακολουθείστε το χώρο με δείκτη καύσιμων αερίων.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού

Για μικρές κηλίδες υγρών (< 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο σε περιέκτη με δυνατότητα σφράγισης που φέρει κατάλληλη σήμανση για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη του προϊόντος. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια.

Για μεγάλες κηλίδες υγρών (> 1 βαρέλι), μεταφέρετε με μηχανικό μέσο όπως φορτηγό αναρρόφησης σε δεξαμενή διάσωσης για ανάκτηση ή ασφαλή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε νερό για την έκπλυση των κατάλοιπων. Να φυλάσσεται ως μολυσμένο απόβλητο. Αφήστε τα κατάλοιπα να εξατμιστούν ή απορροφήστε τα με κατάλληλο απορροφητικό υλικό και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Αφαιρέστε το μολυσμένο χώμα και απορρίψτε με ασφάλεια.

Αερίστε καλά τη μολυσμένη περιοχή.

Σε περίπτωση μόλυνσης των χώρων, ενδέχεται να απαιτούνται συμβουλές ειδικών για την εξυγίανσή τους.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για διευκρινίσεις σχετικά με την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας βλέπε Ενότητα 8 του παρόντος Φύλλου Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού., Για καθοδήγηση σχετικά με την απόρριψη υλικού που έχει πιτσιλιστεί, δείτε το Κεφάλαιο 13 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα

Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού η να έλθετε σε επαφή με το υλικ ό. Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση γιά την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet). Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.

Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών ή/και συμπυκνωμάτων ατμών.

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την

ενδυμασία. Σβύστε κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνατε

πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Να χρησιμοποιείται εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση, εάν υπάρχει κίνδυνος εισπνοής ατμών, ομιχλών ή

εκνεφώσεων.

Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης). Να μην τρώτε και να μην πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Οι ατμοί ειναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από απόσταση.

Μεταφορά προϊόντος

: Ακόμα και με κατάλληλη γείωση και σύνδεση, αυτό το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει ηλεκτροστατικό φορτίο. Εάν επιτραπεί η συσσώρευση επαρκούς φορτίου, μπορεί να συμβεί ηλεκτροστατική εκφόρτιση και ανάφλεξη των εύφλεκτων μειγμάτων αέρα-ατμών. Προσέχετε τις λειτουργίες χειρισμού που μπορεί να εγείρουν πρόσθετους κινδύνους που προκύπτουν από τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αυτές περιλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, την άντληση (ειδικά την στροβιλώδη ροή), την ανάμειξη, το φιλτράρισμα, την ταχεία πλήρωση, τον καθαρισμό και την πλήρωση δεξαμενών και κοντέινερ, τη δειγματοληψία, τη φόρτιση διακοπτών, τη μέτρηση, τις λειτουργίες σε φορτηγά με δεξαμενές κενού και τις μηχανικές κινήσεις. Αυτές οι δραστηριότητες μπορεί να οδηγήσουν σε εκφόρτιση στατικού ηλεκτρισμού, πχ. παραγωγή σπινθήρων. Περιορίστε την ταχύτητα στον αγωγό κατά την άντληση ώστε να αποφύγετε την παραγωγή ηλεκτροστατικής εκφόρτισης (≤ 1 m/s έως ότου ο αγωγός πλήρωσης είναι βυθισμένος σε βάθος διπλάσιο της διαμέτρου του, κατόπιν ≤ 7 m/s). Αποφύγετε την ταχεία πλήρωση. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο αέρα για τις λειτουργίες πλήρωσης, εκφόρτισης ή χειρισμού.

Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα Χειρισμός.

Μέτρα υγιεινής

Πλένετε τα χέρια πριν να φάτε, να πιείτε, να καπνίσετε και να χρησιμοποιείσετε τη τουαλέτα. Πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν την επαναχρησιμοποίηση. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία Ανατρέξτε στην ενότητα 15 για οποιουσδήποτε πρόσθετους συγκεκριμένους νόμους που καλύπτουν τη συσκευασία και την αποθήκευση αυτού του προϊόντος.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση

Θερμοκρασία αποθήκευσης: Συνήθη περιβάλλοντος.

Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

βρίσκονται εντός αναχώματος (τοίχου θωράκισης).

Τοποθετήστε τις δεξαμενές σε σημείο μακριά από θερμότητα

και άλλες πηγές ανάφλεξης.

Ο καθαρισμός, η επιθεώρηση και η συντήρηση δεξαμενών αποθήκευσης είναι εξειδικευμένη εργασία που απαιτεί την εφαρμογή αυστηρών διαδικασιών και προφυλάξεων. Πρέπει να αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο υπόγειο (κλειστό) χώρο, μακριά από το φως του ηλίου, πηνές

ανάφλεξης και άλλες πηγές θερμότητας.

Κρατήστε απόσταση ασφαλείας από αερολύματα, από εύφλεκτα, οξειδωτικά ή διαβρωτικά μέσα, και από άλλα εύφλεκτα προϊόντα τα οποία δενείναι επιβλαβή ή τοξικά για

τον άνθρωπο ή το περιβάλλον.

Θα παραχθούν ηλεκτροστατικά φορτία κατά την άντληση. Η ηλεκτροστατική εκφόρτιση μπορεί να προκαλέσει φωτιά. Διασφαλίστε την αδιάλειπτη ηλεκτρική αγωγιμότητα συνδέοντας και γειώνοντας όλα τα στοιχεία του εξοπλισμού,

για να μειώσετε τον κίνδυνο.

Οι ατμοί στο επάνω τμήμα του μέσου αποθήκευσης μπορεί να βρίσκονται ενός των ορίων ευφλεκτότητας / εκρηκτικότητας και

να είναι συνεπώς εύφλεκτοι.

Υλικό συσκευασίας

Κατάλληλο υλικό: Για περιέκτες ή επενδύσεις περιεκτών, χρησιμοποιήστε μαλακό χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα., Για τη βαφή των δοχείων, χρησιμοποιείτε εποξικό χρώμα, χρώμα πυριτικής βάσεως με ψευδάργυρο.

Μη κατάλληλο υλικό: Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με φυσικό καουτσούκ, βουτυλικό καουτσούκ ή με καουτσούκ

νιτριλίου

Συμβουλές σχετικά με τα

δοχεία

: Μην κάνετε κοπές, γεωτρήσεις, λειοτριβήσεις, συγκολλήσεις ή

παρόμοιες εργασίες σε δοχεία ή κοντά σε αυτά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο ενότητα 16 ή και στα παραρτήματα για τις καταχωρισμένες χρήσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH.

Δείτε τις πρόσθετες αναφορές που παρέχουν ασφαλείς πρακτικές χειρισμού για υγρά που καθορίζονται ως

συσσωρευτές στατικού ηλεκτρισμού:

Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαιοειδών (American Petroleum Institute) - Προστασία κατά αναφλέξεων που προκύπτουν από στατικό ηλεκτρισμό, κεραυνούς και διαρρέοντα ρεύματα, 2003 - (Protection Against Ignitions Arising Out of Static, Lightning, and Stray Currents) ή Εθνική Υπηρεσία Πυροπροστασίας (National Fire Protection Agency - Συνιστώμενες Πρακτικές νια το Στατικό Ηλεκτρισμό. 77).

IEC TS 60079-32-1 : Ηλεκτροστατικοί κίνδυνοι, καθοδήγηση

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας:

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Δεν έχει οριστεί	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

Βιολογικές οριακές τιμές επγγαελματικής έκθεσης

Δεν υπάρχει βιολογικό όριο.

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας		Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Alkanes, C11-C16-brar	nched and		
linear			
Παρατηρήσεις:	μεταβλητή είναι κατά	σία είναι ένας υδρογονάνθρακας με σύνθετη, ό ή σύνθεση. Οι συμβατικές μέθοδοι για την παρο λληλες και δεν είναι πιθανό να προσδιοριστεί έ ωπευτικό PNEC για αυτές τις ουσίες.	αγωγή PNEC δεν

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Χρησιμοποιείτε όσο το δυνατόν στεγανοποιημένα συστήματα.

Επαρκής εξαερισμός ασφαλής έναντι εκρήξεων για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων εντός των κατευθυντήριων οδηγιών / των οριακώντιμών έκθεσης.

Συνιστάται ο τοπικός εξαερισμός των καυσαερίων.

Συνιστάται η χρήση συστήματος παρακολούθησης νερού κατάσβεσης και συστημάτων ολικού κατακλυσμού.

Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

Όταν το υλικό θερμαίνεται, ψεκάζεται ή σχηματίζεται συμπύκνωμα ατμών, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα δημιουργίας εναέριων συγκεντρώσεων.

Ο βαθμός προστασίας και οι τύποι των απαιτούμενων στοιχείων ελέγχου ποικίλλουν αναλόγως των πιθανών συνθηκών έκθεσης. Τα στοιχεία ελέγχου να επιλέγονται κατόπιν αξιολόγησης κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται:

Γενικές πληροφορίες:

Τηρείτε πάντα επαρκή μέτρα προσωπικής υγιεινής, όπως το πλύσιμο των χεριών μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, πριν πιείτε κάτι ή και πριν από το κάπνισμα. Πλένετε τακτικά τα ρούχα εργασίας και τον προστατευτικό εξοπλισμό ώστε να αφαιρεθούν οι μολυσματικές ουσίες. Απορρίψτε τα μολυσμένα ρούχα και τα παπούτσια που δεν είναι δυνατόν να καθαριστούν. Διατηρείτε τακτοποιημένο το χώρο σας.

Καθορίστε διαδικασίες για τον ασφαλή χειρισμό και τη συντήρηση των χειριστηρίων.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημε 4.3 Ανα

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Εκπαιδεύετε και επιμορφώνετε τους εργαζόμενους για τους κινδύνους και τα μέτρα σχετικά με τις τυπικές δραστηριότητες που σχετίζονται με αυτό το προϊόν.

Διασφαλίστε την κατάλληλη επιλογή, δοκιμή και συντήρηση του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της έκθεσης, π.χ. προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, τοπικός εξαερισμός των εξατμίσεων.

Κατεβάστε τα συστήματα πριν από το άνοιγμα ή τη συντήρηση του εξοπλισμού.. Διατηρείται την απορροή σφραγισμένη έως την αποκομιδή ή την επόμενη χρήση της.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν συνταχθεί λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία για Προσωπικό Προστατευτικό Εξοπλισμό (PPE) (Οδηγία του Συμβουλίου 89/686/ΕΕC) και τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Τυποποίηση (CEN).

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

Προστασία των ματιών

Εάν ο χειρισμός του υλικού μπορεί να προκαλέσει πιτσίλισμα στα μάτια, συνιστούμε τη χρήση προστατευτικού εξοπλισμού. Εγκεκριμένο από το πρότυπο της Ε.Ε. ΕΝ166.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις

Οταν το προιον ελθει σε επαφη με τα χερια , η χρηση γαντιων αποδεκτων απο τα αντιστοιχα standards (π.χ. Ευρωπη ΕΝ374, ΗΠΑ F739) κατασκευασμενων απο τα παρακατω προιοντα μπορει να δωσει ικανοποιητική χημική προστασία. Μακροπρόθεσμη προστασία: νάντια νιτριλίου Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: γάντια PVC, νεοπρενίου ή νιτριλίου. Για συνεχή επαφή συνιστούμε γάντια με διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 240 λεπτά, κατά προτίμηση > 480 λεπτά, όπου μπορούν να προσδιοριστούν κατάλληλα γάντια. Για βραχυπρόθεσμη προστασία / προστασία κατά πιτσιλισμάτων, συνιστούμε το ίδιο, αλλά κατανοούμε ότι μπορεί να μην διατίθενται κατάλληλα γάντια που προσφέρουν αυτό το επίπεδο προστασίας και σε αυτήν την περίπτωση μπορεί να είναι αποδεκτό ένα μικρότερο διάστημα διάρκειας ζωής των γαντιών, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι κατάλληλες διαδικασίες συντήρησης και αντικατάστασης. Το πάχος των γαντιών δεν αποτελεί καλή ένδειξη αντίστασης των γαντιών σε χημικές ουσίες, επειδή εξαρτάται από την ακριβή σύνθεση του υλικού των γαντιών. Το πάχος των γαντιών πρέπει να είναι τυπικά μεγαλύτερο από 0,35 mm, ανάλογα με τον κατασκευαστή και το μοντέλο των γαντιών. Η καταλληλότητα και η αντοχή ενός γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση, π.χ. συχνότητα και διάρκεια επαφής, αντίσταση του υλικού του γαντιού σε χημικές ουσίες, πάχος του γαντιού και δεξιοτεχνία. Να ζητάτε πάντα συμβουλές από τους προμηθευτές ναντιών. Τα μολυσμένα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται. Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντ ίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνον όταν

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Συνιστάται η χρήση καλλυντικής ουσίας περιορισμού της ξηρότητας του δέρματος χωρίς άρωμα.

Προστασία του δέρματος και : του σώματος

Μέσα προστασίας του δέρματος δεν είναι απαραίτητα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Για παρατεταμένες ή επαναλαμβανόμενες εκθέσεις, καλύψτε τα μέρη του σώματος που υπόκεινται στην έκθεση

με αδιαπέραστο ρουχισμό.

Εάν είναι πιθανή η διαρκής και επαναλαμβανόμενη έκθεση του υλικού στην επιδερμίδα φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με ΕΝ374 και εφαρμόστε προγράμματα

προστασίας της επιδερμίδας.

Προστατευτικός ρουχισμός εγκεκριμένος σύμφωνα με το

πρότυπο ΕΝ14605 της ΕΕ.

Φοράτε ρουχισμό κατά της συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού και με δυνατότητα επιβράδυνσης της φωτιάς εάν

το απαιτεί η τοπική αξιολόγηση κινδύνου.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Αν οι μηχανικοι ελεγχοι δεν διατηρουν τις συγκεντρωσεις στον αερα σε ενα επιπεδο ικανο να προστατευει την υγειατων εργαζομενων, επιλεξτε μια προστατευτικη αναπνευστική συσκευή χρησιμή για τις ειδικές συνθήκες που απαιτουνται και ανοποιουσα τηναντιστοιχη Νομοθεσια. Ελεγξτε με τους προμηθευτες των προστατευτικων αναπνευστικων συσκευων.

Οταν δεν μπορουν να χρησιμοποιηθουν αναπνευστηρες φιλτραρισματος αερα (π.χ. οι συγκεντρωσεις στον αερα ειναι υψηλες, κινδυνος ανεπαρκους οξυγονου, περιορισμενος χωρος) χρησιμοποιηστε καταλληλες αναπνευστικες

συσκευες θετικης πιεσης.

Οταν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναπνευστήρες φιλτραρισματος αερα, επιλεγξτε ενα καταλληλο συνδυασμο

μασκας και φιλτρου.

Εάν οι αναπνευστικές συσκευές φιλτραρίσματος του αέρα

είναι κατάλληλες για συνθήκες χρήσης:

Επιλέξτε ένα φίλτρο κατάλληλο για οργανικά αέρια και ατμούς [με σημείο βρασμού ανώτερο των 65 °C (149 °F)] που να

ανταποκρίνεται στο ΕΝ14387.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα άχρωμο

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Οσμή άοσμο

Όριο οσμής Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

< -20 °C Σημείο ροής

Μέθοδος: ASTM D5950

Μέθοδος: ISO 3016

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων :

ζέσης

206 - 261 °C

Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό,

αέριο)

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας και ανώτατο όριο εκρηκτικότητας / όριο αναφλεξιμότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης /

Ανώτερο όριο ανάφλεξης

: 7 %(V)

Κατώτερο όριο έκρηξης / : 0,5 %(V)

Κατώτερο όριο ανάφλεξης

 $: > 70 \, ^{\circ}\text{C}$ Σημείο ανάφλεξης

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης $: > 200 \, ^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

рΗ Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

< 0,2 mm2/s (25 °C) Ιξώδες, κινητικό

Μέθοδος: ASTM D445

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής: n-

οκτανόλη/νερό

log Pow: 4,5 - 7,0

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης:

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

Πίεση ατμών

: 0,01 kPa (20 °C)

Σχετική πυκνότητα

: < 0.8

Μέθοδος: ASTM D4052

Πυκνότητα

περίπου 0,763 g/cm3 (15 °C) Μέθοδος: ASTM D4052

Σχετική πυκνότης ατμών

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά

Δεν έχει ταξινομηθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αγωγιμότητα

Χαμηλή αγωγιμότητα: < 100 pS/m, Η αγωγιμότητα αυτού του υλικού το καθιστά συσσωρευτή στατικού ηλεκτρισμού., Ένα υγρό θεωρείται τυπικά μη αγώγιμο εάν η αγωγιμότητά του είναι χαμηλότερη από 100 pS/m και θεωρείται ημιαγώγιμο εάν η αγωγιμότητά του είναι χαμηλότερη από 10.000 pS/m., Είτε ένα υγρό είναι μη αγώγιμο είτε ημιαγώγιμο, οι προφυλάξεις είναι οι ίδιες., Διάφοροι παράγοντες, όπως η θερμοκρασία του υγρού, η παρουσία μολυσματικών ουσιών και τα αντιστατικά πρόσθετα μπορεί να επηρεάσουν σε μεγάλο βαθμό την

αγωγιμότητα ενός υγρού.

Επιφανειακή τάση

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Μοριακό βάρος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Αυτό το προϊόν δεν προκαλεί περαιτέρω κινδύνους αντιδραστικότητας εκτός από αυτούς που αναφέρονται στην παρακάτω υπο-παράγραφο.

10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν ο χειρισμός και η αποθήκευση γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις.

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις Αντιδρά με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντας.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεωρησης 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες

φλόγες και τις άλλες πηγές ανάφλεξης.

Uπό συγκεκριμένες περιστάσεις το προϊόν δύναται να

αναφλεγεί λόγω στατικού ηλεκτρισμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναμένεται να σχηματισθούν κατά τη διάρκεια κανονικής αποθήκευσης επικίνδυνα προιόντα αποσύνθεσης .

Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τις επικρατούσες συνθήκες. Παράγεται σύνθετο μίγμα αερομεταφερόμενων στερεών, υγρών και αερίων ουσιών συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα, οξειδίων του θείου και αγνώστων οργανικών ενώσεων, όταν το υλικό υφίσταται καύση ή θερμική ή οξειδωτική αποδόμηση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές

οδούς έκθεσης

: Έκθεση ενδέχεται να υπάρξει με την εισπνοή, την κατάποση, την απορρόφηση από το δέρμα, την επαφή με το δέρμα ή τα

μάτια και την ακούσια κατάποση.

Οξεία τοξικότητα

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

: LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2 -<= 10 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 403 του OECD

Παρατηρήσεις: LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν

κεκορεσμένων ατμών.

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του : LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας:

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την δέρματος

Οδηγία 402 του OECD

800010023188

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Οξεία τοξικότητα από του

στόματος

LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά της

εισπνοής

LC 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 20 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 403 του ΟΕCD

Παρατηρήσεις: LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν

κεκορεσμένων ατμών.

Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του

δέρματος

LD 50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 402 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

404 tou OECD

Παρατηρήσεις : Μετρίως ερεθιστικό για το δέρμα (αλλά όχι ικανό ώστε να

ταξινομηθεί).

Παρατεταμένη /επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει αποστέρηση του λίπους του δέρματος που

μπορεί να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Είδος Κουνέλι

Μέθοδος Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

404 tou OECD

Παρατηρήσεις Μετρίως ερεθιστικό για το δέρμα (αλλά όχι ικανό ώστε να

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας:

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

ταξινομηθεί).

800010023188

Παρατεταμένη /επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει αποστέρηση του λίπους του δέρματος που

μπορεί να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Είδος Κουνέλι

OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Μέθοδος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης Παρατηρήσεις

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Είδος : Κουνέλι

: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 Μέθοδος

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

Είδος Υδρόχοιρος

Μέθοδος ΟΕ΄CD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης Παρατηρήσεις

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Είδος Υδρόχοιρος

OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 Μέθοδος

Παρατηρήσεις βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 471 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 473 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3

Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 476 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα in vivo Είδος: Ποντίκι

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 474 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : κυττάρων- Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 471 του ΟΕCD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 473 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 476 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδιοτοξικότητα in vivo Είδος: Ποντίκι

Μέθοδος: Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την

Οδηγία 474 του OECD

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών :

κυττάρων- Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Καρκινογένεση

Προϊόν:

Είδος Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής Εισπνοή

Μέθοδος Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

453 tou OECD

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3

Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023

> 28.04.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

> > 800010023188

Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως Παρατηρήσεις

καρκινογόνο

Είδος Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής Εισπνοή

Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία Μέθοδος

453 tou OECD

Παρατηρήσεις : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως

καρκινογόνο

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Είδος Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής Εισπνοή

Μέθοδος Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

453 του OECD

Παρατηρήσεις Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως

καρκινογόνο

Είδος Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής Εισπνοή

Μέθοδος Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

453 TOU OECD

Παρατηρήσεις : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως

καρκινογόνο

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Υλικό	GHS/CLP Καρκινογένεση Ταξινόμηση
Alkanes, C11-C16-branched and linear	Δεν υπάρχει ταξινόμηση καρκινογένεσης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα Είδος: Αρουραίος

Φύλο: αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την

ανάπαραγωγή - Αξιολόγηση

Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα

Είδος: Αρουραίος

Φύλο: αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416

Παρατηρήσεις: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια

ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την

αναπαραγωγή - Αξιολόγηση

: Αυτό το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια ταξινόμησης

στις κατηγορίες 1Α/1Β.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Παρατηρήσεις : βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023

28.04.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

408 TOU OECD

Οργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή Ατμόσφαιρα δοκιμής : ατμός

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

413 tou OECD

Οργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

408 tou OECD

Οργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

Τρόπος Εφαρμογής : Εισπνοή Ατμόσφαιρα δοκιμής : ατμός

Μέθοδος : Δοκιμή(-ες) ισοδύναμη(-ες) ή παρόμοια(-ες) με την Οδηγία

413 TOU OECD

Οργανα Στόχοι : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

Η αναρρόφηση στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον έμετο ενδέχεται να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα η οποία μπορεί να είναι θανάσιμη.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Η αναρρόφηση στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον έμετο ενδέχεται να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα η οποία μπορεί να είναι θανάσιμη.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται

ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει

διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.

Παρατηρήσεις : Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που

παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο

σύνολό του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να υπάρχουν ταξινομήσεις από άλλες αρχές βάσει

διαφόρων κανονιστικών πλαισίων.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: ΟΕCD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια

φυτά

: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3

Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Τοξικότητα στα ψάρια LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000

mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια

EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια

φυτά

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Παρατηρήσεις: Πρακτικά μη τοξικό:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Τοξικότητα σε

μικροοργανισμούς

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και

άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

: Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα Βιοαποικοδόμηση: 80 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπόμενο.

Οξειδώνεται γρήγορα με φωτοχημικές αντιδράσεις στον αέρα.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Βιοαποδομησιμότητα Βιοαποικοδόμηση: 80 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

Παρατηρήσεις: Αμεσα βιοδιασπόμενο.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Οξειδώνεται γρήγορα με φωτοχημικές αντιδράσεις στον αέρα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Εχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Εχει δυναμικό βιοσυσσώρευσης

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Επιπλέει στο νερό., Εάν εισέλθει στο έδαφος,

θα προσροφηθεί από τα σωματίδια του χώματος και δεν θα

παρουσιάζει κινητικότητα.

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Επιπλέει στο νερό., Εάν εισέλθει στο έδαφος,

θα προσροφηθεί από τα σωματίδια του χώματος και δεν θα

παρουσιάζει κινητικότητα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για

διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ..

Συστατικά:

Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για

διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ..

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι

έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις :

Εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, τα δεδομένα που

παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικά του προϊόντος στο σύνολό

του και όχι μεμονωμένων εξαρτημάτων.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν

Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προιόν). Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγειγια τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς.

Δεν θα πρέπει να επιτρέπεται η μόλυνση του εδάφους ή των υπόγειων υδάτων με κατάλοιπα του προϊόντος ή η απόρριψή τους στο περιβάλλον.

Μην απορρίπτετε στο περιβάλλον, σε υπονόμους ή σε υδάτινα σώματα.

Μην διαθέτετε τα υπολείμματα δεξαμενών νερού επιτρέποντας τηναποστράγγιση στο έδαφος. Η ενέργεια αυτή θα καταλήξει σε μόλυνση τουεδάφους και των αποθεμάτων υπόγειων υδάτων.

Από βλητα που προέρχονται από διαρροή ή από καθαρισμό δεξαμενής πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, κατά προτίμηση σε κάποιον αναγνωρισμένο φορέα περισυλλογής αποβλήτων ή εργολάβο, η εμπειρία του οποίου πρέπει να τεκμηριώνεται εκ των προτέρων.

Τα κατάλοιπα, τα πιτσιλίσματα ή το χρησιμοποιημένο προϊόν είναι επικίνδυνα απόβλητα.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

MARPOL - Βλέπε Διεθνή Σύμβαση για την Πρόληψη της Ρύπανσης από Πλοία (MARPOL 73/78) που παρέχει τεχνικές πτυχές στον έλεγχο των ρύπων από πλοία.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησι

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Στεγνώστε απόλυτα τα δοχεία

Μετά το στέγνωμα αερίστε σε ασφαλές μέρος μακριά από

σπινθήρες και φωτιά.

Τα υπολείμματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο έκρηξης. Μη τρυπάτε ή κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν

καθαριστεί.

Στείλτε τα σε ανακατασκευαστές βαρελιών ή αναμορφωτές

μετάλλων.

Συμμορφωθείτε με τους εκάστοτε τοπικούς κανονισμούς για

την ανάκτηση ή τη διάθεση απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

 ADR
 : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

 RID
 : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

 IMDG
 : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις Ειδικές προφυλάξεις: Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 7, Χειρισμός &

Αποθήκευση, για ειδικές προφυλάξεις τις οποίες πρέπει να

γνωρίζει ένας χρήστης ή με τις οποίες πρέπει να συμμορφωθεί όσον αφορά στη μεταφορά.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Οι κανόνες MARPOL ισχύουν για μεταφορές χύδην εμπορευμάτων δια θαλάσσης.

Πρόσθετες πληροφορίες

: Επιτρέπεται η μεταφορά του συγκεκριμένου προϊόντος κάτω από στρώμα αζώτου. Το άζωτο είναι αέριο άοσμο και αόρατο. Η έκθεση σε ατμόσφαιρες εμπλουτισμένες με άζωτο προκαλεί εκτόπιση του διαθέσιμου οξυγόνου, πράγμα το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία ή θάνατο. Το προσωπικό πρέπει να φροντίζει για την τήρηση αυστηρών προφυλάξεων ασφαλείας κατά την είσοδο σε περιορισμένους χώρους.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα ΧΙV)

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59).

: Το προϊόν δεν υπόκειται σε προϋποθέσεις Άδειας Χρήσης βάσει της REACh.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

Πτητικές οργανικές ενώσεις Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 20 %

Άλλες οδηγίες:

Οι κανονιστικές πληροφορίες δεν προορίζονται να είναι πλήρεις. Για το συγκεκριμένο υλικό ενδεχομένως να έχουν εφαρμογή άλλοι κανονισμοί

Ο εθνικός κατάλογος βασίζεται στον αριθμό CAS 1809170-78-2.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TSCA Καταχωρημένο

ENCS Καταχωρημένο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει πραγματοποιηθεί μία Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας υλικού.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Η 4.3 Α

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

EU HSPA : Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (OEL) βασιζόμενα στην

μεθοδολογία των Παραγωγών Διαλυτών Υδρογονανθράκων

της Ευρώπης (CEFIC-HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; ΑΙΙС - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ΑSTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx -Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση χ%; ΕLx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC -Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; ΙΑΤΑ - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; ΙΒC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; ΙC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ΙCAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; ΙΜΟ - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; ΚΕCΙ - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; ΝΟ(Α)ΕC - Συγκέντρωση στην οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR -Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; ΝΖΙοC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; ΟΕCD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς επικίνδυνων εμπορευμάτων; σιδηροδρομικές μεταφορές SADT Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI -Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN -Ηνωμένα Έθνη; νΡνΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Να παρέχετε επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και εκπαίδευση

στους χειριστές.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησι

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Άλλες πληροφορίες

: Για καθοδήγηση στη Βιομηχανία και στα εργαλεία του REACH, παρακαλούμε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του CEFIC στο http://cefic.org/Industry-support.

Αυτή η ουσία δεν ικανοποιεί όλα τα κριτήρια επιλογής για διατήρηση, βιοσυσσώρευση και τοξικότητα και συνεπώς δεν

θεωρείται ότι είναι PBT ή νΡνΒ.

Μία κάθετη γραμμή (Ι) στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύει

τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Τα δεδομένα αναφοράς προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την Shell Health Services, δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, EU IUCLID, κανονισμός 1272 της ΕΕ, κ.λπ.).

Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων-

Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και

υγραερίου- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : ουσίες λείανσης- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος : ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΧαμηλή απελευθέρωση στο

περιβάλλον Υψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Τίτλος

Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή

απελευθέρωση στο περιβάλλον

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Χρήση σε αγροχημικά- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Χρήση ως καύσιμα- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

: Χρήση ως καύσιμα- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Λειτουργικά υγρά- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Λειτουργικά υγρά- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Εφαρμογή σε εργαστήρια- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Εφαρμογή σε εργαστήρια- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Πολυμερική επεξεργασία- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Βιομηχανικό

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Επαγγελματικός

Χρήσεις - Εργαζόμενος

Τίτλος

Χημικά ορυχείου- Βιομηχανικό

Προσδιορίζει χρήσεις σύμφωνα με το Σύστημα Περιγραφέα Χρήσης

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος

Εφαρμογή σε επιχρίσματα

- καταναλωτής

Χρήσεις - Καταναλωτής

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερο 4.3 Αναθε

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Τίτλος : χρήση ως καθαριστικό

- καταναλωτής

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : ουσίες λείανσης - καταναλωτής

Χαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον Υψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Χρήση σε αγροχημικά

- καταναλωτής

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Χρήση ως καύσιμα

- καταναλωτής

Χρήσεις - Καταναλωτής

Τίτλος : Περαιτέρω εφαρμογές καταναλωτών

- καταναλωτής

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR/EL

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομ 28.04.2023 Ασφά*λ*

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

30000010600	γαζομένος
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Παρασκευή του προϊόντος/του μείγματος ή χρήση ως ενδιάμεσο προϊόν, χημική ουσία διαδικασίας ή εκχυλιστικό μέσο. Περιλαμβάνει ανακύκλωση/ανάκτηση, μεταφορά, αποθήκευση, συντήρησηκαι φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και κοντέινερ).

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντο		
Φυσική μορφή του	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
προϊόντος		
Συγκέντρωση της Ουσίας	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊό	ν εώς 100%., Εκτός
στο Μείγμα/Αντικείμενο	εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρ	ήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσει	ς έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται	
κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείτα	ι σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω α	ιπό τη θερμοκρασία
περιβάλλοντος).		
Προϋποθέτει εφαρμονή ενός	ς καλού βασικού επιπέδου επαννελματικής	uvisivńc

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία
Δεν εφαρμόζεται
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον Δεν εφαρμόζεται

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδεινμα έκθεσης - Ερναζόμενος

300000010601	γαζομένος
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Διανομή της ουσίας- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU8, SU9 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Φόρτωση (συμπεριλαμβανομένων πλοίων/ποταμόπλοιων, τρένων, αυτοκινήτων και φορτώσεις IBC) και μετακίνηση (συμπεριλαμβανομένων των βαρελιών και μικρών συσκευασίων) του υλικού περιλαμβανομένων δειγματοληψεία, αποθήκευση, εκφόρτωση, διανομή και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων		
Χαρακτηριστικά προϊόντο	Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.		
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτο εάν ορίζεται διαφορετικά.,	ός	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης			
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).			
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση			
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.			

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεση	IS
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.		

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023 800010023188

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδεινμα έκθεσης - Ερναζόμενος

παρασείγμα εκθεστίζ - Εργαζομένος	
30000010602	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Παρασκευή και ανασυσκευασία υλικών και μειγμάτων- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3, SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Προετοιμασία συσκευασίαςκαι αλλαγή συσκευασίας του υλικού καιτων μειγμάτων του σε μαζικές και συνεχής διαδικασίας συμπεριλαμβανομένων αποθήκευση, μεταφορά, ανάμειξη, δισκιοποίηση, πίεση, συσσωμάτωμα, εξαγωγή, πακετάρισμα σε μικρά και μεγάλα δέματα, δειγ

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων		
Χαρακτηριστικά προϊόντο			
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.		
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,		
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης			
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).			
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση			
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.			

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 3.1 - ΥγείαΔεν εφαρμόζεται
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία
Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010603	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση ΟΒΟ και ημι-ΟΒΟ, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, χειρονακτικού ψεκασμού, κύλισμα και δημιουργία επίστρωσης σε γραμμή παραγωγής) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντο	5	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊό εάν ορίζεται διαφορετικά.,	ν εώς 100%., Εκτός
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία		
περιβάλλοντος).		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεση	ıs
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένο 28.04.2023 Ασφάλεια

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010604	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων των παραλαβή, αποθήκευση, προετοιμασία και με τακίνηση ΟΒΟ και ημι-ΟΒΟ, εργασίεςεπίστρωσης μέσω ψεκασμού, ρολλού, πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού και παρόμοιες διαδικασίες όπως δημιουργία επίστρωσης) και καθαρισμός εξοπλισμού, συντήρηση και σχετικές εργασίες εργαστηρίου.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντο	5	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊό εάν ορίζεται διαφορετικά.,	ν εώς 100%., Εκτός
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία		
περιβάλλοντος).		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης	
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010605	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά από αποθήκη και απόχυση/εκφόρτωση από βαρέλια ή δοχεία. Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάσητης προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού,βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά), σχετικός καθαρισμός και συντήρηση της εγκατάστασης.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	•	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊό εάν ορίζεται διαφορετικά.,	ν εώς 100%., Εκτός
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεση	IS
Δεν εφαρμόζεται		

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

παρασείγμα εκθέσης - Εργαζομένος	
30000010606	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης : SU22 Κατηγορίες διαδικασίας : PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης : ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συστατικό καθαριστικών συμπεριλαμβανομένων απόχυσης/εκφόρτωσης από τα βαρέλια ή τα δοχεία; και Εκθέσεις κατά την ανάμειξη/αραίωση στην φάση της προετοιμασίας και σε εργασίες καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων ψεκασμού, βαφή με πινέλο, διάβρεξη και σκούπισμα, αυτόματα ή χειρονακτικά).

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντο		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊό εάν ορίζεται διαφορετικά.,	ν εώς 100%., Εκτός
Συχνότητα και διάρκεια χρ	ήσης	
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις κάτι διαφορετικό).	ς έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται	
Άλλες συνθήκες λειτουργίο	ας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
περιβάλλοντος).	σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω ο καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής	

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 3.1 - ΥγείαΔεν εφαρμόζεται
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία
Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

παρασειγμα εκθεστίς - Εργαζομένος		
30000010632		
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Τίτλος	Χρήση σε εργασίες διάτρησης και μεταφοράς πετρελαίου και υγραερίου- Βιομηχανικό	
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1	
Σκοπός επεξεργασίας	Μέθοδος παραγωγής και διάτρησης σε πεδίο πετρελαιοπηγών (συμπεριλαμβάνονται η λάσπη διάτρησης και ο καθαρισμός της οπής διάτρησης) συμπεριλαμβάνονται μεταφορά, παρασκευή επί τόπου, χειρισμός κεφαλής διάτρησης, εργασίες δόνησηςε και συντήρησης.	

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
προϊόντος		
Συγκέντρωση της Ουσίας	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός	
στο Μείγμα/Αντικείμενο	εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται		
κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία		
περιβάλλοντος).		
Προϋποθέτει εφαρμονή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής μνιεινής		

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να
	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: Αναθεώρησης: 4.3 Δεδομένων 30.03.2023 28.04.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188 κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία
Δεν εφαρμόζεται
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβ	ίλλον	
Δεν εφαρμόζεται		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

παρασειγμα εκθεσης - Εργαζομενος	
30000010609	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	ουσίες λείανσης- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων		
Χαρακτηριστικά προϊόντος			
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.		
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,		
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης			
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).			
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση			
περιβάλλοντος).	σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω ο καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το	
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε	
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός	
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις	
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να	
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού	
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις	
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι	
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεση	ıs
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010610		
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Τίτλος	ουσίες λείανσης- ΕπαγγελματικόςΧαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλονΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον	
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1	
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε σχηματισμό λιπαντικών σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς, του χειρισμού του κινητήρα και παρεμφερή παρασκευάσματα, προετοιμασία ελλατωματικών προϊόντων, συντήρηση προϊόντων και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.	

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ	

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων		
Χαρακτηριστικά προϊόντος			
Φυσική μορφή του	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.		
προϊόντος		/ 4000/ E /	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,		
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης			
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται			
κάτι διαφορετικό).			
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση			
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία			
περιβάλλοντος).			
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.			

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το	
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε	
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός	
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις	
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να	
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού	
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

3188

(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεση	IS
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον
Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010612	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs)/λάδια έλασης σε κλειστά ή κυψελωτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων περιστασιακών εκθέσεων κατά την μεταφορά, την έλαση, κοπή, επεξεργασία, αυτόματη εφαρμογή προστασίας έναντι διαβρώσεως, συντήρηση των εγκαταστάσεων, εκκένωση και την αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντο	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
Συχνότητα και διάρκεια χρ	ήσης
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις κάτι διαφορετικό).	ς έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται
Άλλες συνθήκες λειτουργίο	ας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση
Η εργασία πραγματοποιείται περιβάλλοντος).	σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 4.3 28.04.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεση	IS
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010613	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Υγρά μεταλλουργίας / λάδιέλασης- ΕπαγγελματικόςΥψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε μορφοποίηση μετάλλων (MWFs) συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, εργασίες ανοικτού και κλειστού τύπου κοπής και επεξεργασίας, αυτόματη και χειρονακτική τοποθέτηση προστασίας κατά τη διάβρωση, εκκένωσηκαι εργασίες σε μολυσμένα προϊοντα όπως και αποκομιδή μεταχειρισμένων ορυκτελαίων.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος	•	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊό εάν ορίζεται διαφορετικά.,	ν εώς 100%., Εκτός
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεση	IS
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010614	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Καλύπτει τη χρήση ως συνδετικό και αντικολλητικό μέσο συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, ανάμειξης, εφαρμογής (μέσω ψεκασμού και βουρτσίσματος) υλικού, της μορφοποίησης και χύτευσης μήτρας καθώς και της διαχείρισης των αποβλήτων.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντο	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,
Συχνότητα και διάρκεια χρ	ρήσης
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσει κάτι διαφορετικό).	ς έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται
Άλλες συνθήκες λειτουργί	ας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση
περιβάλλοντος).	ι σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία
Δεν εφαρμόζεται
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον
Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

300000010615	Tayonas
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως συνδετικό ή διαχωριστικό μέσο- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση ως συνδετικό και διαχωριστικό υλικό συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, ανάμειξη, χρήση μέσω πινέλουν και ψεκασμού και επεξεργασία απορριμάτων.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρηση

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

κινδύνου αναρρόφησης.

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ **Ενότητα 3.1 - Υγεία** Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία
Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010616	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση σε αγροχημικά- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ωε αγροχημικό βοηθητικό υλικό για μηχανικό ή χειροκίνητοψεκασμό, κάπνισμα, εκνέφωμα, συμπεριλαμβανομένων του καθαρισμού και της αποκομιδής.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδο 28.04.2023 Ασφό

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010618	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμάτων.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία		
περιβάλλοντος).		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε	
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να	
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις	
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να	
	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει	
	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ **Ενότητα 3.1 - Υγεία** Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 4.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010619	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση καύσιμα (ή καύσιμα προσθήκη καυσίμων), συμπεριλαμβανομένων εργασιών αναφορικά με μεταφορά, χρήση, συντήρηση και επεξεργασία απορριμάτων.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ	

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντο	Ş	
Φυσική μορφή του	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
προϊόντος		
Συγκέντρωση της Ουσίας	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός	
στο Μείγμα/Αντικείμενο	εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται		
κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργί	ας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία		
περιβάλλοντος).		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημε 4.3 Ανο

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ **Ενότητα 3.1 - Υγεία** Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023 Ασφάλειας:

Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: Δεδομένων 30.03.2023

Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

30000010621	
ΕΝΟΤΗΤΑ 1 Τίτλος	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Λειτουργικά υγρά- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφόρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε κλειστές βιομηχανικές εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων τυχαίων εκθέσεων σε περιπτώσεις συντήρησης ή μεταφοράς υλικού

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων		
Χαρακτηριστικά προϊόντο	Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.		
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,		
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης			
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).			
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση			
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.			

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να
	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης
	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 28.04.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

800010023188

να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 3.1 - ΥγείαΔεν εφαρμόζεται
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον
Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

30000010622	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Λειτουργικά υγρά- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση ως λειτουργικά υγράπ.χ. λιπαντικά καλωδίων, λιπαντικά θερμοφόρων, μονωτές, ψυκτικά, υδραυλικά υγρά σε συσκευές, συμπεριλαμβανομένων συντηρήσεις ή μεταφορά υλικού.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος).		

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Συνεισφέροντα σενάρια Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει	
	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

κινδύνου αναρρόφησης.

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ **ENOTHTA 3** Ενότητα 3.1 - Υγεία Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον Δεν εφαρμόζεται

ENOTHTA 4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 4.1 - Υγεία Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

30000010625		
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Βιομηχανικό	
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC2, ERC4	
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση του υλικού σε περιβάλλον εργαστηρίου, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.	

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ	

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις κάτι διαφορετικό).	ς έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται	
Άλλες συνθήκες λειτομονίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		

Αλλες συνθηκες λειτουργιας που εχουν επιπτωσεις στην εκθεση
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος).

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το	
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε	
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός	
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις	
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να	
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού	
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις	
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι	
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να	
	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης	
	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει	
	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του	
	κινδύνου αναρρόφησης.	
	Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε	
	αμέσως σε γιατρό.	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης	
Δεν εφαρμόζεται		

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.		

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 4.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		
,		

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010626		
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Τίτλος	Εφαρμογή σε εργαστήρια- Επαγγελματικός	
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC15 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1	
Σκοπός επεξεργασίας	Χρήση μικρής ποσότητας σεπεριβάλλον εργαστηρίου συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς υλικού και του καθαρισμού εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων της μεταφοράς υλικού και τον καθαρισμό των εγκαταστάσεων.	

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ	

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσει κάτι διαφορετικό).	ς έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται	
Άλλες συνθήκες λειτουργί	ας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση	
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία		
περιβάλλοντος).		
Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας H304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως H304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ENOTHTA 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 3.1 - Υγεία Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Trapadetypa exocotis - Epyagopevos	
30000010628	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Πολυμερική επεξεργασία- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU10 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Επεξεργασία μορφοποιημένων πολυμερών συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, χειρισμό προσθετικών ουσίων (π.χ.χρωστικών, σταθεροποιητών, κονιαμάτων, μαλακών υλικών), διαδικασία μορφοποίησης και σκλήρυνσης, προετοιμασίας τουυλικού, αποθήκευσης και συντήρησης.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντο	ς	
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊό εάν ορίζεται διαφορετικά.,	ν εώς 100%., Εκτός
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσει κάτι διαφορετικό).	ς έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται	
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.		

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να
	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 4.3 Αναθεώρησης: Δεδομένων 30.03.2023 Ασφάλειας: Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023 800010023188

κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία
Δεν εφαρμόζεται
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

30000010630	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση τηςουσίας κατά την επεξεργασία του νερούσε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος)		

περιραλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να
	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης
	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει
	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του
	κινδύνου αναρρόφησης.
	Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ENOTHTA 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 3.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδειγμα έκθεσης - Εργαζόμενος

30000010631	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χημικά επεξεργασίας ύδατος- Επαγγελματικός
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU22 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση τηςουσίας κατά την επεξεργασία του νερούσε ανοικτά και κλειστά συστήματα.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος)		

περιραλλοντος). Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης.
	Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 3.1 - Υγεία

Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Ημερομηνία Έκδοση 4.3 Αναθεώρησης:

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Παράδεινμα έκθεσης - Ερναζόμενος

30000010633	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χημικά ορυχείου- Βιομηχανικό
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU3 Κατηγορίες διαδικασίας: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση τουυλικού σε μεθόδους εξαγωγής στην εξόρυξη, συμπεριλαμβανομένων μεταφοράς, διαδικασίας λατόμευσης και διαχωρισμού όπως και ανάκτησης και αποκομιδής του υλικού.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης εργαζομένων	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Φυσική μορφή του προϊόντος	Υγρό, Πίεση ατμού < 0,5 kPa σε STP.	
Συγκέντρωση της Ουσίας στο Μείγμα/Αντικείμενο	Περιλαμβάνει ποσοστά υλικού στο προϊόν εώς 100%., Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά.,	
Συχνότητα και διάρκεια χρήσης		
Καλύπτει ημερήσιες εκθέσεις έως και 8 ώρες (εκτός αν αναφέρεται κάτι διαφορετικό).		
Άλλες συνθήκες λειτουργίας που έχουν επιπτώσεις στην έκθεση		
Η εργασία πραγματοποιείται σε υψηλές θερμοκρασίες (> 20 ° C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος).		

Προϋποθέτει εφαρμογή ενός καλού βασικού επιπέδου επαγγελματικής υγιεινής.

Συνεισφέροντα σενάρια	Μέτρα διαχείρισης κινδύνου
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το
	θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε
	αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός
	μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις
	φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να
	παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού
	μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις
	(DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι
	φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να
	περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης
	κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει
	να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3

Αναθεώρησης: 28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

κινδύνου αναρρόφησης.

Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε

αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2 Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης Δεν εφαρμόζεται

ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ **ENOTHTA 3** Ενότητα 3.1 - Υγεία Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον

Δεν εφαρμόζεται

ENOTHTA 4 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ Ενότητα 4.1 - Υγεία Δεν εφαρμόζεται

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023 Ac

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

παρασείγμα εκοεσίζ - Εργαζομένος	
30000010607	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Εφαρμογή σε επιχρίσματα - καταναλωτής
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει τη χρήση σε επιστρώσεις (χρώματα, μελάνια, κόλλες, κλπ) συμπεριλαμβανομένων των εκθέσεων κατά την χρήση (συμπεριλαμβανομένων μεταφορά, προετοιμασία, επίστρωση μέσω πινέλου, χειρονακτικού ψεκασμού ή παρόμοιες μεθόδους) και καθαρισμός εξοπλισμού.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		

Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010608		
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Τίτλος	χρήση ως καθαριστικό - καταναλωτής	
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1	
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει γενική έκθεση των καταλωτών από την εφαρμογή οικιακών προϊόντων, τα οποία πωλούνται ως απορρυπαντικά, καθαριστικά, αεροζόλ, επιχρίσματα, αποπαγωτικά, λιπαντικά και ανανεωτές αέρος.	

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεωρησης: Δεο 28.04.2023 Ασφ

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

200000040044	
30000010611	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	ουσίες λείανσης - καταναλωτής Χαμηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον Υψηλή απελευθέρωση στο περιβάλλον
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC1, PC24, PC31 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογή καταναλωτών σε σχηματισμό λιπαντικού σε κλειστά και ανοικτά συστήματα συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών μεταφοράς, εύρεσης, λειτουργίας του κινητήρα και παρόμοια παρασκευάσματα, στη συντήρηση του εξοπλισμού και την αποκομιδή χρησιμοποιημένου ορυκετέλαιου.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 3.1 - Υγεία	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

Δεν εφαρμόζεται

Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

Αριθμός Δελτίου

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010617	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση σε αγροχημικά - καταναλωτής
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογή καταναλωτών σε αγροχημικά σε υγρή και στερεή μορφή.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.	

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία Αναθεώρησης: 4.3

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρησης:

28.04.2023

Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

30000010620	
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ
Τίτλος	Χρήση ως καύσιμα - καταναλωτής
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21 Κατηγορίες προϊόντων: PC13 Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Σκοπός επεξεργασίας	Περιλαμβάνει εφαρμογές καταναλωτών σε υγρά καύσιμα.

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ	

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή
Χαρακτηριστικά προϊόντος	

Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης	
Δεν εφαρμόζεται		

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ		
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.		

Ενότητα 3.2 - Περιβάλ	ιλον
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρηση

Αναθεώρησης: 28.04.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 4.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3

Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης 03.05.2023

παρασείγμα εκθεστίζ - Εργαζομένος		
30000010624		
ENOTHTA 1	ΤΙΤΛΟΣ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Τίτλος	Περαιτέρω εφαρμογές καταναλωτών - καταναλωτής	
Περιγραφέας χρήσης	Τομέας χρήσης: SU21	
	Κατηγορίες προϊόντων: PC28, PC39	
	Κατηγορίες περιβαλλοντολογικής έκθεσης: ERC8a,	
	ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1	
	EROOG, EGVOC OPERO 0.10.V1	
Σκοπός επεξεργασίας	Εφαρμογές καταναλωτών π.χ. ως φορέας καλλυντικών/προϊόντων περιποίησης σώματος, αρωμάτων και εκχυλισμάτων. Σημείωση: Για καλλυντικά και προϊόντα περιποίησης σώματος απαιτείται αξιολόγηση ρίσκου σύμφωνα με το REACH μόνογια το περιβάλλον, διότι τα θέματα υγείας φροντίζονται από τη νομοθεσία.	

ENOTHTA 2	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
	ΚΙΝΔΥΝΟΥ	

Ενότητα 2.1	Έλεγχος έκθεσης καταναλωτή	
Χαρακτηριστικά προϊόντος		

Κατηγορίες προϊόντων	ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Γενικά μέτρα (αναρρόφηση)	Η δήλωση επικινδυνότητας Η304 (μπορεί να επιφέρει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου σε αεραγωγούς) σχετίζεται με τον κίνδυνο αναρρόφησης, ενός μη ποσοτικοποιήσιμου κινδύνου που καθορίζεται από τις φυσικοχημικές ιδιότητες (δηλ. το ιξώδες) που μπορεί να παρουσιαστεί στην περίπτωση κατάποσης ή/και του εμετού μετά την κατάποση. Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL) δεν μπορούν να εξαχθούν. Οι κίνδυνοι φυσικοχημικών κινδύνων από τις ουσίες μπορούν να περιοριστούν με την εφαρμογή των μέτρων διαχείρισης κινδύνου. Για τις ουσίες που ταξινομούνται ως Η304, πρέπει να εφαρμοστούν τα ακόλουθα μέτρα για τον περιορισμό του κινδύνου αναρρόφησης. Μην καταπείτε. Σε περίπτωση κατάποσης απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Ενότητα 2.2	Έλεγχος περιβαλλοντολογικής έκθεσης
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 3	ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ	
Ενότητα 3.1 - Υγεία		
Δεν εφαρμόζεται		
Τα μέτρα διαχείρισης κινδύνου βασίζονται σε ποιοτικό χαρακτηρισμό του κινδύνου.		

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί την ημερομηνία της παρούσας ΔΔΑ

GTL Solvent GS 1927

Έκδοση Ημερομηνία 4.3 Αναθεώρηση

Ημερομηνία Αριθμός Δελτίου Αναθεώρησης: Δεδομένων 28.04.2023 Ασφάλειας: 800010023188 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

30.03.2023

-		

Ενότητα 3.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	

ENOTHTA 4	ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
Ενότητα 4.1 - Υγεία	
Δεν εφαρμόζεται	

Ενότητα 4.2 - Περιβάλλον	
Δεν εφαρμόζεται	