



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB
numéro d'identification : 64290

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de nettoyage
Réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Téléphone : +3223520400
Téléfax : +3223510860
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

1.4 Numéro d'appel d'urgence

070/245.245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux : Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

2.3 Autres dangers

Pas d'information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse d' agent tensioactif.

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE))	Concentration [%]
--------------	-------------------	--------------------------------	------------------------------------	----------------------



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

	Numéro d'enregistrement		No 1272(2008)	
Sodium laureth sulfate (INCI)	68891-38-3 01-2119488639-16	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2 - < 5
Acides sulfoniques, hydroxycalcane en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Etasulfate de sodium	126-92-1 204-812-8	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2
Substance VLEP :				
Alcohol (INCI)	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
- En cas d'inhalation : Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact.
Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pas d'information disponible.
- Risques : Pas d'information disponible.



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux :

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide.
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8. Pas de recommandations spéciales requises pour la manipulation. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
- Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.
- Précautions pour le stockage en commun : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Utilisation(s) particulière(s) : Produit de nettoyage

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
ALCOHOL		TGG 8 hr	1.000 ppm 1.907 mg/m ³	2006-03-23	BE OEL

DNEL

- Sodium laureth sulfate (INCI) : Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques
- Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

	Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Valeur: 175 mg/m3
	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques
	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Valeur: 52 mg/m3
	Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques
acides sulfoniques, hydroxycanes en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium	: Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Valeur: 152,22 mg/m3 Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques Valeur: 45,04 mg/m3 Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systémiques
éthanol	: Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets locaux Valeur: 1900 mg/m3 Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

systemiques
Valeur: 950 mg/m3

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systemiques

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets locaux
Valeur: 950 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systemiques

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systemiques
Valeur: 114 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Exposition à long terme, Effets systemiques

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets locaux
Valeur: 950 mg/m3

PNEC
Sodium laureth sulfate (INCI)

: Eau douce
Valeur: 0,24 mg/l

Eau de mer
Valeur: 0,024 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 5,45 mg/kg

Sédiment marin
Valeur: 0,545 mg/kg

Sol
Valeur: 0,946 mg/kg

STP
Valeur: 10000 mg/kg

intermittent release



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

	Valeur: 0,071 mg/l
acides sulfoniques, hydroxycalcane en C14-16 et alcènes en C14-16, sels de sodium	: Eau douce Valeur: 0,042 mg/l Eau de mer Valeur: 0,0042 mg/l Sédiment d'eau douce Valeur: 2,025 mg/l Sédiment marin Valeur: 0,2025 mg/l Sol Valeur: 0,0061 mg/l STP Valeur: 4 mg/l
éthanol	: Eau douce Valeur: 0,96 mg/l Eau de mer Valeur: 0,79 mg/l Sédiment d'eau douce Valeur: 3,6 mg/kg Sol Valeur: 0,63 mg/kg STP Valeur: 580 mg/l intermittent release Valeur: 2,75 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection des mains

Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: fruité
Seuil olfactif	: donnée non disponible
pH	: env. 10,1
Point/intervalle de fusion	: donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: donnée non disponible
Point d'éclair	: env. 36,6 °C
Taux d'évaporation	: donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non classée comme entretenant la combustion selon les réglementations de transport.
Vitesse de combustion	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: donnée non disponible
Pression de vapeur	: donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: donnée non disponible
Densité relative	: donnée non disponible
Densité	: env. 1,015 g/cm ³
Hydrosolubilité	: soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: donnée non disponible
Température d'inflammation	: donnée non disponible
Décomposition thermique	: donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: donnée non disponible



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Viscosité, cinématique	: donnée non disponible
Propriétés explosives	: donnée non disponible
Propriétés comburantes	: donnée non disponible

9.2 Autres informations

aucun(e)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de dangers particuliers à signaler.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux	: On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.
Autres informations	: On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Produit

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: donnée non disponible
Information supplémentaire	: donnée non disponible



TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Composants:

68891-38-3 :

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 oral rat: 4.100 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 401 BPL: non
	DL50 oral rat: 2.000 - 5.000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 401 Substance d'essai: voir texte créé par l'utilisateur
	DL50 oral rat: > 5.000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 401 Substance d'essai: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 rat: > 2.000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 402 BPL: oui
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Espèce: lapin Méthode: OCDE Ligne directrice 404
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Espèce: lapin Méthode: OCDE Ligne directrice 405 Substance d'essai: voir texte créé par l'utilisateur
	Espèce: lapin Méthode: OCDE Ligne directrice 405 Substance d'essai: voir texte créé par l'utilisateur
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Méthode d'Essai: Essai de Maximalisation Espèce: cochon d'Inde Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. Méthode: OCDE Ligne directrice 406
Toxicité pour la reproduction	: Espèce: rat Voie d'application: Oral(e) NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Méthode: OCDE Ligne directrice 416
Tératogénicité	: Espèce: rat Voie d'application: Oral(e) >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité à dose répétée	: rat: NOAEL: > 225 mg/kg Voie d'application: Oral(e) Durée d'exposition: 90 Tage



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Organes cibles: Foie

Toxicité spécifique pour certains
organes cibles - exposition
répétée : Voies d'exposition: Ingestion
Organes cibles: Foie

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat: > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE Ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 rat: 52 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal lapin: 6.300 mg/kg
Méthode: OCDE Ligne directrice 402

Corrosion cutanée/irritation
cutanée : Espèce: lapin
Résultat: Irritant pour la peau.
Méthode: OCDE Ligne directrice 404

Lésions oculaires
graves/irritation oculaire : Espèce: lapin
Résultat: Risque de lésions oculaires graves.
Méthode: OCDE Ligne directrice 405

Sensibilisation respiratoire ou
cutanée : Espèce: cochon d'Inde
Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
Méthode: OCDE Ligne directrice 406

Toxicité à dose répétée : rat: NOAEL: 259 mg/kg

Voie d'application: Dermale
Durée d'exposition: 2 Jahre

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat: 4.000 mg/kg

ALCOHOL :

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral rat: 10.470 mg/kg
Méthode: OCDE Ligne directrice 401

DL50 rat: 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE Ligne directrice 401



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Toxicité aiguë par inhalation	: CL50 : 117 - 125 mg/l Durée d'exposition: 4 h Méthode: OCDE Ligne directrice 403
	CL50 rat: 1.800 mg/l Durée d'exposition: 4 h Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 dermal lapin: > 2.000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 402
	DL50 dermal lapin: > 10.000 mg/kg Méthode: OCDE Ligne directrice 402
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Espèce: lapin Résultat: Pas d'irritation de la peau Méthode: OCDE Ligne directrice 404
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Espèce: lapin Résultat: Irritation légère des yeux Méthode: OCDE Ligne directrice 405
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Espèce: souris Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
Toxicité pour la reproduction	: Espèce: rat Voie d'application: Oral(e) NOAEL: 5.200 mg/kg
Toxicité à dose répétée	: rat, mâle: NOAEL: > 20 mg/kg Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
	rat, femelle: NOAEL: 1.730 mg/kg Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Information supplémentaire

Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus: 3 %



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Composants:

68891-38-3 :

Toxicité pour le poisson

: CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 7,1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode d'Essai: Essai en dynamique
Méthode: OCDE Ligne directrice 203
BPL: oui

CL50 (Poisson): > 1 - 10 mg/l
Méthode d'Essai: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 203

CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 10 - 100 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les
autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia pulex): 7,4 mg/l

CE50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode d'Essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 27,7 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode d'Essai: Inhibition de la croissance
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
BPL: oui

CE50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 10 - 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode d'Essai: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les bactéries

: CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Durée d'exposition: 16 h
Méthode d'Essai: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire
Méthode: DIN 38412
BPL: oui

EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Méthode d'Essai: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire
BPL:

Toxicité pour le poisson (Toxicité
chronique)

: NOEC: 1,2 mg/l

NOEC: 1 - 10 mg/l
Espèce: Leuciscus idus(Ide)

Toxicité pour la daphnie et les
autres invertébrés aquatiques
(Toxicité chronique)

: NOEC: 1,2 mg/l



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

NOEC: 1 - 10 mg/l
Espèce: Daphnia magna

NOEC: 0,1 - 1 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Espèce: Daphnia magna
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

Toxicité pour le poisson : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 4,2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : (Daphnia magna): 4,53 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : (Skeletonema costatum): 5,2 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Bactérie): 230 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

ALCOHOL :

Toxicité pour le poisson : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 13 g/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 203

CL50 (Leuciscus idus(Ids)): 8.150 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 0,1 g/l
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Poisson): 11.200 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna): 12.340 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode d'Essai: Inhibition de la croissance
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50 (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 12.900 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode d'Essai: Inhibition de la croissance
Méthode: Pas d'information disponible.

CE0 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 5.000 mg/l
Durée d'exposition: 168 h

Toxicité pour les bactéries : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l



TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Durée d'exposition: 16 h
Méthode d'Essai: Test d'inhibition de la multiplication cellulaire

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

68891-38-3 :

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable
Biodégradation: > 70 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OECD 301 A

SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE :

Biodégradabilité : Biodégradation: > 80 %
Méthode: OECD 301 B
Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce produit est considéré comme étant facilement biodégradable.

Carbone organique dissous (COD) : 190 mg/g
Demande Chimique en Oxygène (DCO) : 790 mg/g

ALCOHOL :

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 97 %
Méthode: OCDE Ligne directrice 301

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

ALCOHOL :

Bioaccumulation : Concentration: 3,2 mg/l

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,32

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

68891-38-3 :

Répartition entre les compartiments environnementaux : Adsorption/Sol, Milieu: Sol, Koc: 191, voir texte créé par l'utilisateur

ALCOHOL :

Tension superficielle : 22,75 mN/m à 20 °C

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 1, Extrêmement mobile dans les sols

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produit | : | Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée. |
| Emballages contaminés | : | Vider les restes.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. |

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse



TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

IATA

Marchandise non dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Équipement de protection individuel, voir section 8.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

donnée non disponible

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées)

96/82/EC

: Mise à jour: 2003

La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Contenu en composés
organiques volatils (COV)

: Pourcentage de composés volatils: 23,63 %
542,13 g/l
contenu en COV sans l'eau

Contenu en composés
organiques volatils (COV)

: Pourcentage de composés volatils: 23,63 %
239,83 g/l
contenu en COV valable uniquement pour les revêtements utilisés
sur les surfaces en bois

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

SECTION 16: Autres informations

Texte complet pour phrases R

Aquatic Chronic	Toxicité chronique pour le milieu aquatique
Eye Dam.	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritation oculaire
Flam. Liq.	Liquides inflammables
R11	Facilement inflammable.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.

Texte complet pour phrase H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Werner & Mertz
Professional

TAWIP C 4X2 L BOTTLE D/F/NL//GR/GB

WM 1204694

Numéro de commande: 0707265

Version 2.2

Date de révision 19.09.2013

Date d'impression 20.07.2014

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

500000002898