



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL
numéro d'identification : 64261

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique,
Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne
des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H319
H412

Provoque une sévère irritation des yeux.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne
des effets néfastes à long terme.



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.

Prévention:
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Elimination:
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.
Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Solution aqueuse d' agent tensioactif.

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Alcools, C12-14, éthoxylés (7 EO)	68439-50-9 932-106-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL > 10 % 1; H318 > 1 - 10 % 2; H319	>= 20 - < 25
propane-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

amides en C12-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)	90622-74-5 292-477-9 01-2119489409-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
---	---	--	-------------

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
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.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Protéger l'oeil intact.
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- 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.
Appeler un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

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

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 : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : 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.

RUBRIQUE 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. Assurer une ventilation adéquate.

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. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'acide.
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

Indications pour la protection
contre l'incendie et l'explosion

: Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion.

Mesures d'hygiène

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

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

Exigences concernant les aires
de stockage et les conteneurs

: Conserver dans le conteneur d'origine. Entreposer dans un endroit frais. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.

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

RUBRIQUE 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
propane-2-ol	67-63-0	VLE 8 hr	200 ppm 500 mg/m ³	2009-06-11	BE OEL
propane-2-ol	67-63-0	VLE 15 min	400 ppm 1.000 mg/m ³	2009-06-11	BE OEL

DNEL

propane-2-ol
67-63-0:

: Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 888 mg/kg

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 500 mg/m³

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

	Valeur: 319 mg/kg
	Utilisation finale: Consommateurs
	Voies d'exposition: Ingestion
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
	Valeur: 26 mg/kg
	Utilisation finale: Consommateurs
	Voies d'exposition: Inhalation
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
	Valeur: 89 mg/m3
amides en C12-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) 90622-74-5:	: Utilisation finale: Travailleurs
	Voies d'exposition: Contact avec la peau
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
	Valeur: 4,16 mg/kg
	Utilisation finale: Travailleurs
	Voies d'exposition: Inhalation
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
	Valeur: 73,4 mg/m3
	Utilisation finale: Travailleurs
	Voies d'exposition: Contact avec la peau
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
	Valeur: 0,09 mg/cm2
	Utilisation finale: Consommateurs
	Voies d'exposition: Contact avec la peau
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
	Valeur: 2,5 mg/kg
	Utilisation finale: Consommateurs
	Voies d'exposition: Inhalation
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
	Valeur: 21,73 mg/m3
	Utilisation finale: Consommateurs
	Voies d'exposition: Ingestion
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
	Valeur: 6,25 mg/kg
	Utilisation finale: Consommateurs
	Voies d'exposition: Contact avec la peau
	Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
	Valeur: 0,056 mg/cm2

PNEC

**propane-2-ol
67-63-0:**

: Eau douce
Valeur: 140,9 mg/l

Eau de mer
Valeur: 140,9 mg/l



GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

	Sédiment d'eau douce Valeur: 552 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 552 mg/kg
	Sol Valeur: 28 mg/kg
	intermittent release Valeur: 140,9 mg/l
	STP Valeur: 2251 mg/l
	Valeur: 160 mg/kg
amides en C12-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) 90622-74-5:	: Eau douce Valeur: 0,007 mg/l
	Eau de mer Valeur: 0,0007 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 0,035 mg/kg
	Sol Valeur: 0,153 mg/kg
	STP Valeur: 830 mg/l
	intermittent release Valeur: 0,024 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : En cas de risque d'éclaboussures, porter:
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.
Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions



GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

Protection de la peau et du corps : inutile dans les conditions normales d'utilisation

Protection respiratoire : N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.
Type de Filtre recommandé:
Filtre ABEK-P3

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

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: env. 13
Point/intervalle de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: env. 36 °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. 1,006 g/cm ³
Hydrosolubilité	: soluble



GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

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

9.2 Autres informations

aucun(e)

RUBRIQUE 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 : Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur.

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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul



GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Donnée non disponible
Information supplémentaire	: Donnée non disponible

Composants:

Alcools, C12-14, éthoxylés (7 EO)

68439-50-9:

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 oral Rat: 300 - 2.000 mg/kg
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 dermal Lapin: > 2.000 mg/kg

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité in vitro	: Type: Test de Ames Résultat: négatif
Toxicité pour la reproduction	: Espèce: Rat NOAEL: > 250 mg/kg, F1: > 250 mg/kg, F2: > 250 mg/kg
Tératogénicité	: Espèce: Rat Voie d'application: Oral(e) >50 mg/kg > 50 mg/kg Espèce: Rat Voie d'application: Dermale >250 mg/kg > 250 mg/kg

propane-2-ol

67-63-0:

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 Rat: 5.280 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401 DL50 oral Rat: 3.570 mg/kg DL50 oral Lapin: 5.030 mg/kg DL50 oral Rat: 5.840 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 401
-------------------------------	---



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

	DL50 oral Rat: 4.570 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50 Rat, femelle: 47,5 mg/l Durée d'exposition: 8 h Méthode: OCDE ligne directrice 403
	CL50 Rat: 72,6 mg/l Durée d'exposition: 4 h
	CL50 Souris: 27,2 mg/l Durée d'exposition: 4 h
	CL50 Rat: 25 mg/l Durée d'exposition: 6 h Méthode: OCDE ligne directrice 403
	CL50 Rat: 30 mg/l Durée d'exposition: 4 h
Toxicité aiguë par voie cutanée	: DL50 Lapin: 12.800 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402
	DL50 dermal Lapin: 12.870 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402
	DL50 dermal Lapin: 13.900 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402
	DL50 dermal Lapin: 13.400 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Espèce: Lapin Résultat: Pas d'irritation de la peau
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Espèce: Lapin Résultat: irritant
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Méthode de test: Test de Buehler Espèce: Cochon d'Inde Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Génotoxicité in vitro	: Type: Test de Ames Espèce utilisée pour le test: Salmonella typhimurium avec ou sans activation métabolique Résultat: négatif



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

amides en C12-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl)
90622-74-5:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: > 5.000 mg/kg

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Produit:

Composants:

Alcools, C12-14, éthoxylés (7 EO)

68439-50-9:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 1 - 10 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en dynamique Méthode: OCDE ligne directrice 203 CL50 (Poisson): > 1 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1 - 10 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 1 - 10 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0,1 - 1 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique
Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)	: 1
Toxicité pour les bactéries	: CE50 (Bactérie): 140 mg/l
Toxicité pour les organismes vivant dans le sol	: 220 mg/kg Espèce: Eisenia fetida (vers de terre)
Toxicité pour les plantes	: 10 mg/l Espèce: Lepidium sativum (cresson) Méthode: voir texte créé par l'utilisateur

propane-2-ol

67-63-0:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 1.400 mg/l



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

	Durée d'exposition: 96 h
	CL50 (Leuciscus idus(ide)): > 100 mg/l
	Durée d'exposition: 48 h
	Type de Test: Essai en statique
	BPL: non
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 13.299 mg/l
	Durée d'exposition: 48 h
	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 9.714 mg/l
	Durée d'exposition: 24 h
	CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
	Durée d'exposition: 48 h
	Type de Test: Essai en statique
	BPL: non
	(Daphnia (Daphnie)): > 10.000 mg/l
	Méthode: OCDE Ligne directrice 202
	NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 30 mg/l
	Durée d'exposition: 21 d
Toxicité pour les algues	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 1.000 mg/l
	Durée d'exposition: 72 h
	Type de Test: Inhibition de la croissance
	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 100 mg/l
	Durée d'exposition: 72 h
	Type de Test: Essai en statique
	BPL: non
	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l
	Durée d'exposition: 72 h
	CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
	Durée d'exposition: 72 h
	Type de Test: Essai en statique
Toxicité pour les bactéries	: CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
	Durée d'exposition: 5 mn
	BPL:
	EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 5.175 mg/l
	Durée d'exposition: 18 h
	Méthode: DIN 38412
	BPL:
amides en C12-18 et insaturés en C18, N,N-bis(hydroxyéthyl) 90622-74-5:	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l
	Méthode: ISO 7346/2



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

Toxicité pour les bactéries	: CE0 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): > 100 mg/l Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Durée d'exposition: 28 d Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Durée d'exposition: 21 d Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

12.2 Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité	: Remarques: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.
------------------	--

Composants:

Alcools, C12-14, éthoxylés (7 EO)

68439-50-9:

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: > 70 % Durée d'exposition: 28 d Méthode: OECD 301 A
	Résultat: rapidement biodégradable Biodégradation: > 60 % Durée d'exposition: 28 d Méthode: OECD 301 B

propane-2-ol

67-63-0:

Biodégradabilité	: Résultat: rapidement biodégradable Biodégradation: 95 % Durée d'exposition: 21 d Méthode: OECD 301 E
	Inoculum: boue activée Résultat: rapidement biodégradable Biodégradation: 53 % Durée d'exposition: 5 d
	Résultat: rapidement biodégradable Biodégradation: > 70 % Durée d'exposition: 10 d BPL: non
	Biodégradation: 99,9 % Méthode: voir texte créé par l'utilisateur



GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

Demande Chimique en Oxygène : 2,32 g/kg
(DCO)

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

propane-2-ol

67-63-0:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3

Remarques: On ne doit pas s'attendre à une bioaccumulation (log
Pow <= 4).

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 0,05

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

propane-2-ol

67-63-0:

Répartition entre les : Koc: 25
compartiments
environnementaux

Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré
comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très
persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou
plus..

Composants:

propane-2-ol

67-63-0:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très
bioaccumulable (vPvB).. Cette substance n'est pas considérée
comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT)..

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité
supplémentaire d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Nocif
pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à
long terme pour l'environnement aquatique.



GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Emballages contaminés	: Vider les restes. Éliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides.
Code des déchets	Le code européen des déchets 20 01 29* Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 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

Non réglementé comme étant une marchandise 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



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

Marchandise non dangereuse
Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

		Quantité 1	Quantité 2
P5c	LIQUIDES INFLAMMABLES	5.000 t	50.000 t

Contenu en composés organiques volatils (COV) : Pourcentage de composés volatils: 10,11 %
191,65 g/l
contenu en COV sans l'eau

Contenu en composés organiques volatils (COV) : Pourcentage de composés volatils: 10,11 %
101,69 g/l
contenu en COV valable uniquement pour les revêtements utilisés sur les surfaces en bois

Conformément au règlement relatif aux détergents CE 648/2004 : $\geq 30\%$ Agents de surface non ioniques, 5 - $< 15\%$ Savon, Parfums

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D//H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Information supplémentaire

Procédure de classification:

H319

Sur la base de données d'essai.

H412

Méthode de calcul

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECL - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

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.



Werner & Mertz
Professional

GREASE SUPERCLEAN C 4 X 2L D/I/H/F/NL

WM 0712949

Numéro de commande: 0712949

Version 3.0

Date de révision 29.10.2017

Date d'impression 05.11.2017

500000002901