Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 1 / 19

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

1.1 Identificateur de produit

Arcanol MULTITOP

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

1.2.1 Utilisations pertinentes

Lubrifiant

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Str. 30
97421 Schweinfurt / ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0)9721 91 - 0
Site internet www.schaeffler.com

Secteur informatif

Informations techniques

support.is@schaeffler.com

Fiche de Données de Sécurité

sdb@chemiebuero.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif

+49 (0)89-19240 (24h) (seulement en anglais)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange [RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 2 / 19

2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit doit être marqué selon le règlement (CE) N°1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger

Aucun

Mention d'avertissement

Aucun

Mentions de danger

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

Conseils de prudence

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre agréé selon la réglementation locale/nationale.

Caractéristique particulière

Contient: Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en di-C10-14, sels de calcium. EUH208 Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Dangers pour la santé

Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations.

Dangers pour l'environnement

Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

Autres dangers

D'autres dangers n'ont pas été constatés dans l'état actuel des connaissances.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 3 / 19

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

Type de produits:

3.2 Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
5 - < 10	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant CAS: 64741-88-4, EINECS/ELINCS: 265-090-8, EU-INDEX: 649-454-00-7, Reg-No.: 01-2119488706-23
10 - < 50	Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 - < 5	Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle) CAS: 4259-15-8, EINECS/ELINCS: 224-235-5, Reg-No.: 01-2119493635-27-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,5 - < 1	Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en di-C10-14, sels de calcium CAS: 1471316-72-9, EINECS/ELINCS: 939-603-7, Reg-No.: 01-2119978241-36-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317

Commentaire relatif aux composants

contient 3 % poids/poids de DMSO-extract (pour les huiles minérales)
Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).
Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 4 / 19

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales	En cas de projection de produit, changer de vêtements. Changer le vêtement souillé.
Après inhalation	Assurer un apport d'air frais. En cas de malaises, se rendre chez le médecin.
Après contact cutané	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Après 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Après ingestion	Demander aussitôt l'avis d'un médecin. Ne pas faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine
Effets irritants

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.
Transmettre cette fiche au médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié Dioxyde de carbone.
Eau pulvérisée.
Produits extincteurs en poudre.
Mousse.

Agent d'extinction non approprié Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques.
oxyde de carbone (CO)
Oxyde d'azote (NOx).

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 5 / 19

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les SECTION 8+13

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

En cas d'utilisation appropriée, des mesures particulières ne sont pas nécessaires.

Avant les pauses et avant de quitter le travail, se laver les mains.

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Empêcher les infiltrations dans le sol.

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires et des aliments pour animaux.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.

Stocker au frais. Stocker au sec.

Arcanor MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 6 / 19

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

Voir la SECTION 1.2

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019

Page 7 / 19

Version 08. Remplace la version: 07

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

**Composants possédants
une valeur limite
d'exposition (FR)**

non applicable

DNEL

Substance
Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle), CAS: 4259-15-8
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 6,6 mg/m ³ .
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 9,6 mg/kg bw/d.
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 1,67 mg/m ³ .
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 4,8 mg/kg bw/d.
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 0,19 mg/kg bw/d.
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 5.6 mg/m ³
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 2.7 mg/m ³ .
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 1 mg/kg bw/day
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 0.74 mg/kg bw/day
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant, CAS: 64741-88-4
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 2.7 mg/m ³ .
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme: 5.6 g/m ³ .
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 1 mg/kg bw/d.
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 0.74 mg/kg bw/d.
Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en di-C10-14, sels de calcium, CAS: 1471316-72-9
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme: 25 mg/kg bw/day.
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 35,26 mg/m ³ .
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme: 8,7 mg/m ³ .
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme: 12.5 mg/kg bw/day.
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme: 2,5 mg/kg bw/day.

PNEC

Substance
Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle), CAS: 4259-15-8
Ingestion (alimentaire), 8.33 mg/kg food (AF=300).
soildu sol, 0.062 mg/kg dw.
sédiment (Eau de mer), 0.0322 mg/kg dw.
sédiment (eau douce), 0.322 mg/kg dw.
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 3.8 mg/L (AF= 100).

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019		Page 8 / 19
Version 08. Remplace la version: 07		
	Eau de mer, 4.6 µg/L (AF= 10 000).	
	Eau douce, 4 µg/L (AF= 100).	
	Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1	
	Ingestion (alimentaire), 9,33 mg/kg.	
	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant, CAS: 64741-88-4	
	Il n'y a aucune valeur de PNEC établie pour la substance.,	
	Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en di-C10-14, sels de calcium, CAS: 1471316-72-9	
	soil du sol, 36739,74 mg/kg soil dw.	
	sédiment (Eau de mer), 45211 mg/kg sediment dw.	
	sédiment (eau douce), 45211 mg/kg sediment dw.	
	Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 1000 mg/l.	
	Eau de mer, 0,1 mg/l.	
	Eau douce, 0,1 mg/l.	

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.
Les procédés de mesure destinés à la réalisation de mesures au lieu de travail doivent répondre aux exigences de performances de la norme DIN EN 482. Des recommandations sont par exemple indiquées sur la liste des substances dangereuses IFA.

Protection des yeux

lunettes de protection. (EN 166:2001)

Protection des mains

Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants.
En cas d'immersion:
> 0,4 mm: Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Protection corporelle

vêtement de protection léger

Divers

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Protection respiratoire

Non applicable

Risques thermiques

Non applicable

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement

Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 9 / 19

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat	pâteux
Couleur	brun foncé
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
Valeur du pH	Non applicable
Valeur du pH [1%]	Non applicable
Point d'ébullition [°C]	> 300°C/> 572°F
Point d'éclair [°C]	> 200°C/> 392°F
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]	Pas d'information disponible.
Limite inférieure d'explosion	Pas d'information disponible.
Limite supérieure d'explosion	Pas d'information disponible.
Propriétés comburantes	Non
Pression de vapeur/pression de gaz	< 0,01 (20°C)
Densité [g/ml]	ca. 0,87 (20°C)
Densité de versement [kg/m³]	Non applicable
Solubilité dans l'eau	pratiquement insoluble
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	Pas d'information disponible.
Viscosité	82 mm²/s (40°C)
Densité relative de vapeur par rapport à l'air	Pas d'information disponible.
Vitesse d'évaporation	Pas d'information disponible.
Point de fusion [°C]	Pas d'information disponible.
Auto-inflammation [°C]	Pas d'information disponible.
Temp. de décomposition [°C]	> 200°C/> 392°F

9.2 Autres informations

Point de goutte: > 190°C

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune connue lors d'une utilisation conforme aux prescriptions.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 10 / 19

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions environnantes normales (température ambiante).

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact avec agents d'oxydation.

Possibilité de dégagement de vapeurs toxiques par chauffage à température supérieure à la température de décomposition.

10.4 Conditions à éviter

Voir la SECTION 7.2.

10.5 Matières incompatibles

Non déterminé

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 11 / 19

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Substance
Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle)], CAS: 4259-15-8
LD50, dermique, lapin: > 5000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, oral, rat: > 3100 mg/kg bw (OECD 401).
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1
LD50, dermique, lapin: >= 2000 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, rat: >= 5000 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalatoire, rat: >= 5,53 mg/l (OECD 403).
Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant, CAS: 64741-88-4
LD50, dermique, lapin: > 5000 mg/kg.
LD50, oral, rat: > 5000 mg/kg.
Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en di-C10-14, sels de calcium, CAS: 1471316-72-9
LD50, dermique, lapin: >2000 mg/kg bw (OECD 402)
LD50, oral, rat: >10000 - <20000 mg/kg bw (Lit.).
LC50, inhalatoire, rat: >1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Faiblement irritant - marquage non obligatoire.
La substance CAS 4259-15-8 non diluée est un irritant, tandis que la formulation de 50 % dans l'huile minérale n'est pas un irritant.
La classification a été effectuée en raison de valeurs limites de concentration spécifiques aux substances.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut produire une réaction allergique.
Méthode de calcul
> 10% Skin Sens. 1B (CAS 1471316-72-9)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 12 / 19

Mutagénèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité sur la reproduction En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénèse En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques générales
Données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients sont destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines sécurité et protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substance
Bis(dithiophosphate) de zinc et de bis[O,O-bis(2-éthylhexyle), CAS: 4259-15-8
EL50, (48h), Daphnia magna: 75 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,4 mg/l (OECD 211).
LL50, (96h), Rainbow trout: 4,4 mg/l (OECD 203).
ErL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 410 mg/l (OECD 201).
EbL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: 240 mg/l (OECD 201).
Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement, CAS: 72623-87-1
EL50, (24h), Daphnia magna: >10000 mg/l (OECD).
LL50, (96h), Pimephales promelas: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: >100 mg/l (OECD).
NOEL, (21d), Daphnia magna: 10 mg/l (OECD).
Acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en di-C10-14, sels de calcium, CAS: 1471316-72-9
EL50, (72h), Scenedesmus subspicatus: >100 mg/l (OECD 201).
EL50, (48h), Daphnia magna: >100 mg/l (OECD 202).
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss: >100 mg/l (OECD 203).

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 13 / 19

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement Non déterminé

Comportement dans les stations d'épuration Non déterminé

Biodégradabilité Non déterminé

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non déterminé

12.4 Mobilité dans le sol

Non déterminé

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Inclassables de PBT ou de VPVB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Autres effets néfastes

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 14 / 19

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Un code de nomenclature selon le Catalogue européen des déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car une classification n'est permise qu'après l'indication des fins d'utilisation par le consommateur.

Produit

Traiter dans une installation d'incinération, en tenant compte de la réglementation locale en vigueur.
La directive 2011/65/CE (RoHS) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses est respectée.
Disposition du même rang avec le traiter/l'autorité au besoin.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

120112*

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.
Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

150110*
150104

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 15 / 19

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Transport routier vers ADR/RID MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport fluvial (ADN) MARCHANDISE NON-DANGEREUSE

Transport maritime selon IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aérien selon IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 16 / 19

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID Non

Transport fluvial (ADN) Non

Transport maritime selon IMDG Non

Transport aérien selon IATA Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

Non applicable

SECTION 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

PRESCRIPTIONS DE CEE 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEC (2016/2037/EC); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

RÈGLEMENTATIONS NATIONALES (FR): Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2012.

- Observer les restrictions d'emploi Non

- VOC (2010/75/CE) 0 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019

Page 17 / 19

Version 08. Remplace la version: 07

SECTION 16: Autres informations

16.1 Mentions de danger (SECTION 03)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Arcanol MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 18 / 19

16.2 Abréviations et acronymes:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Autres informations

Méthode de classification

Aquatic Chronic 3: H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (Méthode de calcul)

Arcanor MULTITOP

Fiche de Données de Sécurité 1907/2006/CE - REACH (FR)

Date d'émission 11.09.2019, Révision 11.09.2019
Version 08. Remplace la version: 07

Page 19 / 19

Positions modifiées

Aucun