

WAXOYL AG
4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 1 / 19

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

1.1 Identificateur de produit

Engine Cleaner Plus
UFI: YE50-F27E-P20U-521P

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

1.2.1 Utilisations pertinentes

Produit de nettoyage

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucun connu.

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

Société WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SUISSE
Téléphone +41-61-28177 94
Téléfax +41-61-28177 85
Site internet www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Secteur informatif

Informations techniques info@waxoyl.ch

Fiche de Données de Sécurité sdb@chemiebuero.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organe consultatif ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

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

Eye Dam. 1: H318 Provoque de graves lésions des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement DANGER

Contient: Alcool tridécylrique éthoxylée
1,3-Dioxolane

Mentions de danger H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
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.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.

Produits de nettoyage, 648/2004/CE, contient: 5 - <15% agents de surface anioniques
< 5% agents de surface non ioniques
< 5% agents de surface cationiques
parfums BENZYL ALCOHOL
conservateurs SODIUM PYRITHIONE
conservateurs BENZISOTHIAZOLINONE
parfums

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 2 / 19

2.3 Autres dangers

Dangers pour la santé	En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons. Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.
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.

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
1 - 5	Alcool benzylique CAS: 100-51-6, EINECS/ELINCS: 202-859-9, EU-INDEX: 603-057-00-5, Reg-No.: 01-2119492630-38-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H332 - Eye Irrit. 2: H319
3 - 5	Alcool tridécylique éthoxylée CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
1 - 5	p-cumènesulfonate de potassium CAS: 164524-02-1, EINECS/ELINCS: 629-764-9, Reg-No.: 01-2119489427-24-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - 5	p-cumènesulfonate de sodium CAS: 15763-76-5, EINECS/ELINCS: 239-854-6, Reg-No.: 01-2119489411-37-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - < 5	1,3-Dioxolane CAS: 646-06-0, EINECS/ELINCS: 211-463-5, EU-INDEX: 605-017-00-2, Reg-No.: 01-2119490744-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Dam. 1: H318
1 - < 3	Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl (hydroxyéthyl) diméthyl, éthoxylés, chlorures CAS: 1554325-20-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318
≤ 2,5	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
≤ 1	2-Butoxyéthanol CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
< 0,02	1-Oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302 - Acute Tox. 4: H332 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Facteur M (toxicité aiguë): 100

Commentaire relatif aux composants 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.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 3 / 19

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Indications générales	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
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. Appeler aussitôt un médecin.
Après ingestion	Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler aussitôt un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessairesTraiter les symptômes.
Transmettre cette fiche au médecin.**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Agent d'extinction approprié	mousse, produits extincteurs en poudre, eau pulvérisée, dioxyde de carbone
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.

5.3 Conseils aux pompiersUtiliser 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**Utiliser les vêtements de protection individuel (gants de protection, lunettes de protection, vêtement de protection).
Sol très glissant suite au déversement du produit.**6.2 Mesures de protection de l'environnement**Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).
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 avec un produit absorbant les liquides (par ex. liant universel).
Le produit absorbé est à éliminer conformément à la réglementation en vigueur.**6.4 Référence à d'autres sections**

Voir les SECTION 8+13

WAXOYL AG
4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 4 / 19

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Nettoyer soigneusement la peau après le travail et avant les pauses.
Protéger la peau en appliquant une pommade.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

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 produits alimentaires et des aliments pour animaux.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.
Tenir à l'abri des échauffements/surchauffes.

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

Voir la SECTION 1.2

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 5 / 19

SECTION 8: Contrôle de l'exposition / protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Composants possédants une valeur limite d'exposition (FR)**

Substance
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol
CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 10 ppm, 67,5 mg/m ³ , FT n° 254; TMP n° 84
VLCT: Valeur limite court terme (15min): 15 ppm, 101,2 mg/m ³
2-Butoxyéthanol
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
VME: Valeurs limites de moyenne d'exposition: 10 ppm, 49 mg/m ³ , TMP 84 FT 76
VLCT: Valeur limite court terme (15min): 50 ppm, 246 mg/m ³

Composants possédants une valeur limite d'exposition (EU)

Substance / CE VALEURS LIMITES
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol
CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX
8 heures: 10 ppm, 67,5 mg/m ³
Court terme (15 minutes): 15 ppm, 101,2 mg/m ³
2-Butoxyéthanol
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
8 heures: 20 ppm, 98 mg/m ³ , H
Court terme (15 minutes): 50 ppm, 246 mg/m ³

DNEL

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 98 mg/m ³
Industrie, inhalation (vapeur), Effets systématiques à court terme, 1091 mg/m ³
Industrie, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme, 246 mg/m ³
Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets systématiques à court terme, 426 mg/m ³
Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets locaux à court terme, 147 mg/m ³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 6,3 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalation (vapeur), Effets systématiques à long terme, 59 mg/m ³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à court terme, 26,7 mg/kg bw/day
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 26,9 mg/m ³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 136,25 mg/kg bw/day
Industrie, dermique, Effets locaux à long terme, 0,096 mg/cm ²
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 6,6 mg/m ³
Consommateurs, dermique, Effets locaux à long terme, 0,048 mg/cm ²
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 3,8 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 68,1 mg/kg bw/day
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
Industrie, dermique, Effets locaux à long terme, 0,096 mg/cm ²
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 136,25 mg/kg bw/day

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 6 / 19

Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 26,9 mg/m ³
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 6,6 mg/m ³
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 68,1 mg/kg bw/day
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 3,8 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets locaux à long terme, 0,048 mg/cm ²
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à court terme, 101.2 mg/m ³
Industrie, inhalatoire, Effets locaux à long terme, 67.5 mg/m ³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 6.25 mg/kg bw/day
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 2,62 mg/kg bw/day
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 18,15 mg/m ³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 1,31 mg/kg bw/day
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 4,52 mg/m ³ 2,62 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 1,31 mg/kg bw/day
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 110 mg/m ³
Industrie, dermique, Effets systématiques à long terme, 8 mg/kg bw/day
Industrie, dermique, Effets systématiques à court terme, 40 mg/kg bw/day
Industrie, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 22 mg/m ³
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à long terme, 5,4 mg/m ³
Consommateurs, inhalatoire, Effets systématiques à court terme, 27 mg/m ³
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à long terme, 4 mg/kg bw/day
Consommateurs, absorption orale, Effets systématiques à court terme, 20 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à court terme, 20 mg/kg bw/day
Consommateurs, dermique, Effets systématiques à long terme, 4 mg/kg bw/day

PNEC

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
Ingestion (alimentaire), 0,02 g/kg
Eau douce, 8,8 mg/l
Eau de mer, 0,88 mg/l
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 463 mg/l
Sédiment (Eau douce), 34,6 mg/kg
Sédiment (Eau de mer), 3,46 mg/kg
Sol, 2,33 mg/kg
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
Sédiment (Eau de mer), 0,086 mg/kg
Eau douce, 0,23 mg/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L
Sédiment (Eau douce), 0,862 mg/kg
Sol, 0,037 mg/kg
Eau de mer, 0,023 mg/L
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
Eau douce, 0,23 mg/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 100 mg/L
Sédiment (Eau de mer), 0,086 mg/kg sediment dw

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 7 / 19

Sédiment (Eau douce), 0,862 mg/kg sediment dw
Sol, 0,037 mg/kg soil dw
Eau de mer, 0,023 mg/L
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
Eau de mer, 110 µg/L
Eau douce, 1.1 mg/L
Sédiment (Eau douce), 4.4 mg/kg sediment dw
Sédiment (Eau de mer), 440 µg/kg sediment dw
Sol, 320 µg/kg soil dw
Ingestion (alimentaire), 56 mg/kg food
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
Eau de mer, 1,97 mg/L
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 1 mg/L
Sédiment (Eau douce), 77,7 mg/kg
Sédiment (Eau de mer), 7,77 mg/kg
Sol, 2,62 mg/kg
Eau douce, 19,7 mg/L
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
Sédiment (Eau de mer), 0,527 mg/kg
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 39 mg/L
Sol, 0,456 mg/L
Eau douce, 1 mg/L
Eau de mer, 0,1 mg/L
Sédiment (Eau douce), 5,27 mg/kg

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	0,7 mm; Caoutchouc nitrile, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Les indications sont données à titre de recommandations. Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser au fournisseur de gants.
Protection corporelle	Vêtement de protection (EN 340)
Divers	Eviter le contact avec les yeux et la peau.
Protection respiratoire	Protection respiratoire en présence d'aérosol ou de brouillard de produit. Pour une brève exposition, appareil à cartouche filtrante combinée A-P2. (DIN EN 14387)
Risques thermiques	Aucun
Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement	Protéger l'environnement en appliquant les mesures de contrôle appropriées pour éviter ou limiter les émissions.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 8 / 19

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	jaune
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	Non déterminé
Valeur du pH	ca. 11
Valeur du pH [1%]	Non déterminé
Point d'ébullition [°C]	100
Point d' éclair [°C]	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]	Non applicable
Limite inférieure d'explosion	Non applicable
Limite supérieure d'explosion	Non applicable
Propriétés comburantes	Non
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]	Non déterminé
Densité [g/cm ³]	1,07 (20 °C / 68,0 °F)
Densité relative	Non déterminé
Densité de versement [kg/m ³]	Non applicable
Solubilité dans l'eau	Miscible
Solubilité autres solvants	non applicable
Coefficient de partage [n-octanol/l'eau]	Non déterminé
Viscosité cinématique	non applicable
Densité de vapeur relative	Non déterminé
Vitesse d'évaporation	Non déterminé
Point de fusion [°C]	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Non applicable
Temp. de décomposition [°C]	Non déterminé
Caractéristiques des particules	non applicable

9.2 Autres informations

Aucun

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucun risque connu lors d'une utilisation conforme aux fins.

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable sous des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact avec agents d'oxydation.

10.4 Conditions à éviter

Fort échauffement.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 9 / 19

10.5 Matières incompatibles

Agent d'oxydation

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 10 / 19

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité orale aiguë

Produit
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg
Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
LD50, oral, Cobayes, 1414 mg/kg
LD50, oral, rat, 1746 mg/kg (OECD 401)
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
LD50, oral, rat, > 2000 mg/kg, OECD 401
NOAEL, oral, 763-3534 mg/kg/90d, OECD 408
NOAEL, oral, rat, > 936 mg/kg
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
LD50, oral, rat, > 2000 mg/kg OECD 401
Alcool tridécylrique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
LD50, oral, rat, 500-2000 mg/kg (OECD 423)
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
LD50, oral, Souris, 2410 - 5530 mg/kg bw
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
LD50, oral, rat, >2000 mg/kg bw
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl (hydroxyéthyl) diméthyl, éthoxylés, chlorures, CAS: 1554325-20-0
LD50, oral, rat, > 300 - 2000 mg/kg
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
LD50, oral, rat, 1230 - 1620 mg/kg

Toxicité dermale aiguë

Produit
ATE-mix, dermique, > 2000 mg/kg
Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
LD50, dermique, Cobayes, > 2000 mg/kg (OECD 402)
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
LD50, dermique, lapin, > 2000 mg/kg
NOAEL, dermique, > 440 mg/kg/90d, OECD 411
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
LD50, dermique, lapin, > 2000 mg/kg
Alcool tridécylrique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
LD50, oral, rat, > 2000 mg/kg
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
LD50, dermique, lapin, 2764 mg/kg bw
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
LD50, dermique, lapin, 15000 mg/kg bw
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
LD50, dermique, lapin, > 2000 mg/kg

WAXOYL AG
4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 11 / 19

Toxicité aiguë par inhalation

Produit
ATE-mix, inhalatoire (brouillard), > 5 mg/l 4h
Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
LC0, inhalatoire (vapeur), > 3,1 mg/l/1h
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
LC50, inhalatoire, rat, > 6410 mg/m³
Alcool tridécyclique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
LC50, inhalatoire, rat, 1,6 mg/L/4h, aucun effet nocif observé
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
LC50, inhalatoire, rat, 68,4 mg/L (4h)
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
LC50, inhalatoire, rat, > 4178 mg/L (4h) (OECD 403)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Risque de lésion oculaire grave.
En raison des informations disponibles, les critères de classification sont remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.
Méthode de calcul

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
Étude, irritant
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
œil, irritant
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
œil, irritant
Alcool tridécyclique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
lapin, in vivo, OECD 405, Peut causer des dommages irréversibles aux yeux.
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
irritant
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
œil, Provoque des lésions oculaires graves.
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
œil, irritant

Corrosion cutanée/irritation cutanée

En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
Étude, irritant
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
dermique, non irritant
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
dermique, lapin, non irritant
Alcool tridécyclique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
lapin, in vivo, OECD 404, non irritant
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 12 / 19

aucun effet nocif observé
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
dermique, non irritant
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
dermique, non irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification. En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Les données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
dermique, Cobayes, OECD 406, négatif
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
dermique, Cobayes, OECD 406, non sensibilisant
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
dermique, non sensibilisant
Alcool tridécylique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
dermique, non sensibilisant
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
dermique, aucun effet nocif observé
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
inhalatoire, non sensibilisant
dermique, non sensibilisant
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
dermique, non sensibilisant

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification. En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Les données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
inhalatoire, non irritant
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
inhalatoire, non irritant
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
inhalatoire, non irritant

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification. En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Les données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
LOAEL, oral, rat, 69 mg/kg bw/day, Étude, négatif
LOAEC, inhalatoire, rat, 152 mg/m ³ , Étude, négatif
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
NOAEL, oral, rat, 763 mg/kg bw/day (subchronic), aucun effet nocif observé
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
NOAEL, oral, rat, 763 mg/kg bw/day (subchronic), aucun effet nocif observé
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
NOAEL, dermique, rat, 200 mg/kg bw/day

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 13 / 19

NOAEL, oral, rat, 250 mg/kg bw/day
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
NOAEL, oral, rat, 75 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalatoire, rat, 298 ppm
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
NOAEL, oral, rat, 400 mg/kg bw/day (chronic), Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
NOAEC, inhalatoire, rat, 1072 mg/m ³ (subacute), aucun effet nocif observé

Mutagénèse

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Substance
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
in vitro, aucun effet nocif observé
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
in vitro, aucun effet nocif observé
Alcool tridécyclique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
in vitro, négatif
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
in vivo, négatif
in vitro, négatif
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
in vivo, négatif
in vitro, négatif

Toxicité sur la reproduction

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
NOAEL, oral, rat, 720 mg/kg bw/day, Étude, négatif
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day (subacute), aucun effet nocif observé
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
NOAEL, oral, rat, 1000 mg/kg bw/day (subacute), aucun effet nocif observé
Alcool tridécyclique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
NOAEL, oral, rat, 750 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), aucun effet nocif observé
NOAEL, dermique, rat, 250 mg/kg bw/d (Effect on fertility), aucun effet nocif observé
NOAEC, dermique, rat, 250 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), aucun effet nocif observé
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
NOAEL, oral, rat, 250 mg/kg bw/day (subacute), Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification., Effect on developmental toxicity,
NOAEL, oral, rat, 149 mg/kg bw/day (subchronic), Les effets observés ne sont pas suffisantes pour justifier une classification., Effect on fertility,
NOAEC, inhalatoire, rat, 379 mg/m ³ (subchronic), aucun effet nocif observé, Effect on fertility,

Cancérogénèse

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Le données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Substance

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 14 / 19

2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2

NOAEC, inhalatoire, rat, 125 mg/m³, Étude, négatif

p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5

NOAEL, dermique, rat, 240 mg/kg bw/day (chronic), OECD 453, aucun effet nocif observé

p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1

NOAEL, dermique, rat, 240 mg/kg bw/day (chronic), aucun effet nocif observé

Danger par aspiration

Ne contient pas de substance importante remplissant les critères de classification.
En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Remarques générales

Aucun

11.2 Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

Autres informations

WAXOYL AG
 4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 15 / 19

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Substance
2-Butoxyéthanol, CAS: 111-76-2
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1474 mg/l (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1550 mg/l (OECD 202)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1840 mg/l (OECD 201)
EC0, (16h), Pseudomonas putida, 700 mg/l (DIN 38412)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 100 mg/l (OECD 211)
NOEL, (21d), Brachidanio rerio, > 100 mg/l
p-cumènesulfonate de sodium, CAS: 15763-76-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio, > 100 mg/l OECD 203
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, > 100 mg/l OECD 201
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l OECD 202
NOEC, (96h), Algae, 31 mg/l EPA OPPTS
ErC50, (3h), Bacteria, > 1000 mg/l OECD 209
p-cumènesulfonate de potassium, CAS: 164524-02-1
LC50, (96h), Cyprinus carpio, > 100 mg/l OECD 203
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, > 100 mg/l OECD 201
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l OECD 202
Alcool tridécylique éthoxylée, CAS: 69011-36-5
LC50, (96h), Leuciscus idus, 1-10 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 1-10 mg/l
EC50, (72h), Algae, 1-10 mg/l
EC10, Bacteria, > 10000 mg/l/17h (DIN 38412 Part 8)
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol, CAS: 112-34-5
LC50, (96h), poisson, 1.3 g/L
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EC50, (4d), Algae, 100 mg/L
1,3-Dioxolane, CAS: 646-06-0
LC50, (96h), poisson, 95,4 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, >772 mg/L
EC50, (72h), Algae, 877 mg/L
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl (hydroxyéthyl) diméthyl, éthoxylés, chlorures, CAS: 1554325-20-0
LC50, (96h), poisson, > 10 - 100 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, > 1 - 10 mg/l
ErC50, (72h), Algae, > 1 - 10 mg/l
Alcool benzylique, CAS: 100-51-6
LC50, (96h), poisson, 460 mg/L (OECD 203)
EC50, (48h), Daphnia magna, 230 mg/L (OECD 202)
NOEC, (21d), Daphnia magna, 51 mg/L (OECD 211)
1-Oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), Brachidanio rerio, 0.00767 mg/L (OECD 203)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0.46 mg/L (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 0.022 mg/L (OECD 202)
NOEC, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,08 mg/L (OECD 201)

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 16 / 19

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement	Pas d'information disponible.
Comportement dans les stations d'épuration	Pas d'information disponible.
Biodégradabilité	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. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Il ne faut pas s'attendre à des accumulations dans les organismes.

12.4 Mobilité dans le sol

Une substance qui s'écoule peut pénétrer dans le sol et entraîner des contaminations du sol et des nappes souterraines.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun connu.

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

Eliminer comme déchet dangereux.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

200129*

Emballage non nettoyé

Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

150110* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

SECTION 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

Transport routier vers ADR/RID Non applicable

Transport fluvial (ADN) Non applicable

Transport maritime selon IMDG Non applicable

Transport aérien selon IATA Non applicable

WAXOYL AG
4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 17 / 19

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

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

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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 18 / 19

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	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
RÉGLEMENTATIONS NATIONALES (FR):	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France 2016.
- Observer les restrictions d'emploi	Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux femmes enceintes ou qui allaitent. Observer les restrictions d'emploi qui s'appliquent aux jeunes.
- VOC (2010/75/CE)	4 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

SECTION 16: Autres informations**16.1 Mentions de danger (SECTION 3)**

H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H332 Nocif par inhalation.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Date d'émission 19.01.2022, Révision 19.01.2022

Version 02. Remplace la version: 01

Page 19 / 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
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 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
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 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**

Eye Dam. 1: H318 Provoque de graves lésions des yeux. (Méthode de calcul)

Positions modifiées

SECTION 2 ajouté: Ne contient pas de substances aux propriétés perturbant le système endocrinien.



Copyright: Chemiebüro®

