Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006 / CE, article 31
Date d'impression 28.01.2016
Révision: 28.01.2016
Numéro de version 9
42.0.1
*

SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / l'entreprise
· ***1.1 Identificateur de produit***
· ***Nom commercial: Fixodrop ES / BS-10 8981***
· ***Numéro d'article:*** *8981*
· ***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées*** *Epilame*
· ***Secteur d'utilisation*** *SU3* ***Utilisations*** *industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou dans des préparations sur des sites industriels*
· ***Catégorie de produit*** *Epilame à usage industriel*
· ***Application de la substance / du mélange*** *Modificateurs de surface*
· ***1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Fabricant / Fournisseur:***
La recherche et le développement de Swatch Group Ltd.
Division Moebius
Kreuzenstrasse 30
CH-4452 Itingen
Suisse
Tél .: +41 61 975 73 00
Fax: +41 61 975 73 01
e-mail: moebius@moebius-lubricants.ch
· ***1.4 Numéro de téléphone d'urgence:***
Suisse: 145
En dehors de la Suisse: Numéro d'urgence national
*

SECTION 2: Identification des dangers
· ***2.1 Classification de la substance ou du mélange***
· ***Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008***
Aquatic Chronic 4 H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
· ***Classification selon la directive 67/548 / CEE ou la directive 1999/45 / CE***
R53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
· ***Informations concernant des dangers particuliers pour l'homme et l'environnement:***
Le produit doit être étiqueté en raison de la procédure de calcul de la «directive générale de classification pour les préparations de
UE "dans la dernière version valide.
· ***Système de classification:***
La classification est basée sur les dernières éditions des listes de l'UE et étendue par les données de l'entreprise et de la littérature.
· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon les directives de l'UE:***
Le produit a été classé et marqué conformément aux Directives UE / Ordonnance sur les matières dangereuses.

· ***Phrases de risque:***
53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
· ***Phrases de sécurité:***
60 Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux.
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Reportez-vous aux instructions spéciales / fiches de données de sécurité.
· ***2.3 Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicable.*
· ***VPvB:*** *non applicable.*
SECTION 3: Composition / informations sur les composants
· ***3.2 Caractérisation chimique: Mélanges***
· ***Description:*** *Mélange de substances énumérées ci-dessous avec des additifs non dangereux.*
· ***Composants dangereux:***
Isomères d'alcanes partiellement fluorés
R53
Aquatic Chronic 4, H413
50-100%
(Suite à la page 2)
CHE

(Suite de la page 1)
42.0.1
· ***Indications complémentaires:*** *Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*
SECTION 4: Premiers secours
· ***4.1 Description des premiers secours***
· ***Après inhalation:*** *Donner de l'air frais. consulter un médecin en cas de plainte.*
· ***Après contact avec la peau:*** *En général, le produit n'irrite pas la peau.*
· ***Après contact avec les yeux:*** *Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.*
· ***Après ingestion:*** *Si les symptômes persistent, consulter un médecin.*
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie
· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Agents extincteurs appropriés:*** *CO2, poudre ou eau pulvérisée. Combattre les feux plus importants avec de l'eau pulvérisée ou une mousse résistante à l'alcool.*
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement de protection:*** *Pas de mesures spéciales requises.*
SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*** *Pas nécessaire.*
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***
Informez les autorités compétentes en cas de pénétration dans les cours d'eau ou dans les égouts.
Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / eaux de surface ou souterraines.
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois).
· ***6.4 Référence à d'autres sections***
Voir la section 7 pour des informations sur la manipulation en toute sécurité.
Voir la section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle.
Voir la section 13 pour les informations sur l'élimination.
SECTION 7: Manutention et stockage
· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger*** *Aucune précaution particulière n'est nécessaire en cas d'utilisation correcte.*
· ***Indications sur le feu et la protection contre les explosions:*** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage:***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:*** *Aucune exigence particulière.*
· ***Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune:*** *Non requis.*
· ***Autres informations sur les conditions de stockage:*** *Aucune.*
· ***7.3 Utilisation (s) finale (s) particulière (s)*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
SECTION 8: Contrôles de l'exposition / protection individuelle
· ***Informations supplémentaires sur la conception des installations techniques:*** *pas d'autres données; voir le point 7.*
· ***8.1 Paramètres de contrôle***
· ***Ingrédients avec des valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail:***
Le produit ne contient aucune quantité pertinente de matériaux dont les valeurs critiques doivent être surveillées sur le lieu de travail.
· ***Informations complémentaires:*** *Les listes valables pendant la fabrication ont été utilisées comme base.*
(Suite à la page 3)
CHE

(Suite de la page 2)
42.0.1

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Equipement de protection individuelle:***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:*** *Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*
· ***Protection respiratoire:*** *Non requis.*
· ***Protection des mains:***
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
En raison de tests manquants, aucune recommandation pour le matériau des gants ne peut être donnée pour le produit / la préparation / le produit chimique
mélange.
Choix du matériau des gants en tenant compte des temps de pénétration, des vitesses de diffusion et de la dégradation
· ***Matériel de gants***
Le choix des gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres marques de qualité et varie de
fabricant à fabricant. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau du gant ne peut pas
être calculé à l'avance et doit donc être vérifié avant l'application.
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.
· ***Protection des yeux:*** *Lunettes recommandées lors du remplissage*
*
SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques
· ***9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles***
· ***Informations générales***
· ***Apparence:***
Forme:
Fluide
Couleur:
Incolore
· ***Odeur:***
Caractéristiques
· ***Seuil d'odeur***
Non déterminé.
· ***Valeur du pH:***
Non déterminé.
· ***Changement de condition***
Point de fusion / gamme de fusion:
Indéterminé.
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition:
110 ° C
· ***Point d'éclair:***
N'est pas applicable.
· ***Inflammabilité (solide, gazeuse):***
N'est pas applicable.
· ***Température d'inflammation:***
Température de décomposition:
Non déterminé.

· ***Auto-inflammation:***
Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· ***Danger d'explosion:***
Le produit ne présente aucun risque d'explosion.
· ***Limites d'explosion:***
Inférieur:
Non déterminé.
Plus haut:
Non déterminé.
· ***Pression de vapeur à 20 ° C:***
21,5 hPa
· ***Densité à 20 ° C:***
1,58 g / cm³
· ***Densité relative***
Non déterminé.
· ***Densité de vapeur***
Non déterminé.
· ***Taux d'évaporation***
Non déterminé.
· ***Solubilité dans / miscibilité avec***
eau à 25 ° C:
0,00015 g / l
· ***Coefficient de partage (n-octanol / eau):*** *Non déterminé.*
· ***Viscosité:***
Dynamique:
Non déterminé.
(Suite page 4)
CHE

(Suite de la page 3)
42.0.1
Cinématique:
Non déterminé.
· ***Contenu du solvant:***
Solvants organiques
100,0%
COV (CE)
99,99%
· ***9.2 Autres informations***
Aucune autre information pertinente disponible.
SECTION 10: Stabilité et réactivité
· ***10.1 Réactivité*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique / conditions à éviter:*** *Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme.*
· ***10.3 Possibilité de réactions*** *dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.*
· ***10.4 Conditions à éviter*** *Aucune autre information pertinente disponible.*
· ***10.5 Matières incompatibles:*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux:*** *Pas de produits de décomposition dangereux connus.*

SECTION 11: Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***
· ***Toxicité aiguë*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Effet primaire d'irritation:***
· ***Corrosion cutanée / irritation cutanée*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Lésions oculaires graves / irritation oculaire*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Sensibilisation respiratoire ou cutanée*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)***
· ***Mutagénicité sur les cellules germinales*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Cancérogénicité*** *Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Toxicité pour la reproduction*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***STOT - exposition unique*** *Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***STOT-exposition répétée*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
· ***Danger par aspiration*** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

SECTION 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***
· ***Toxicité aquatique:*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***12.2 Persistance et dégradabilité*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
· ***Informations écologiques supplémentaires:***
· ***Notes générales:***
Classe de pollution des eaux 1 (réglementation allemande) (auto-évaluation): peu dangereux pour l'eau
Ne pas laisser le produit non dilué ou en grande quantité atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicable.*
· ***VPvB:*** *non applicable.*
· ***12.6 Autres effets néfastes*** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· ***13.1 Méthodes de traitement des déchets***

· ***Recommandation*** *Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit atteindre le système d'égouts.*
(Suite à la page 5)
CHE

(Suite de la page 4)
42.0.1
· ***Emballages non nettoyés:***
· ***Recommandation: L'*** *élimination doit être effectuée conformément aux réglementations nationales officielles.*
SECTION 14: Informations sur le transport
· ***14.1 Numéro ONU***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***
Vide
· ***14.2 Nom d'expédition des Nations Unies***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***
Vide
· ***14.3 Classe (s) de danger pour le transport***
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***
· ***Classe***
Vide
· ***14,4 Groupe d'emballage***
· ***ADR, IMDG, IATA***
Vide
· ***14.5 Dangers environnementaux:***
· ***Polluant marin:***
Non
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***
N'est pas applicable.
· ***14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de Marpol et le code IBC***
N'est pas applicable.
· ***"Modèle de règlement" des Nations Unies:***
Vide
*
SECTION 15: Informations réglementaires
· ***15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***
· ***Etiquetage selon les directives de l'UE:***
Le produit a été classé et marqué conformément aux Directives UE / Ordonnance sur les matières dangereuses.
· ***Phrases de risque:***

53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
· ***Phrases de sécurité:***
60 Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux.
61 Éviter le rejet dans l'environnement. Reportez-vous aux instructions spéciales / fiches de données de sécurité.
· ***Directive 2012/18 / UE***
· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I*** *Aucun des composants n'est compris.*
· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:*** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

SECTION 16: Autres informations

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ceci ne constitue pas une garantie pour un produit spécifique
caractéristiques et ne doit pas établir une relation contractuelle juridiquement valable.
· ***Phrases pertinentes***
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
· ***Abréviations et acronymes:***
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses
Marchandises par route)
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA: Association du transport aérien international
SGH: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
(Suite page 6)
CHE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006 / CE, article 31
Date d'impression 28.01.2016
Révision: 28.01.2016
Numéro de version 9
Nom commercial: Fixodrop ES / BS-10 8981
(Suite de la page 5)
42.0.1
ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées
CAS: Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)
COV: composés organiques volatils (États-Unis, UE)
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB: très persistant et très bioaccumulable
Aquatic Chronic 4: Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 4
· **** Données modifiées par rapport à la version précédente.***
CHE