kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Clip Presorb**

· **Code du produit:** 2020

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation**
gent d'activation de nettoyage à ajouter au bain de prélavage. Effet de nettoyage parfait et propriétés exceptionnelles d'absorption des odeurs. Utilisation en solvants perchlor-éthylène et hydrocarbures.

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

· **Producteur/fournisseur:**
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden

· **Service chargé des renseignements:**
Abteilung TQM
Herr Heiko Schmidt
+49 (0) 611 9271-144
Heiko.Schmidt@kreussler.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0) 611 9271-0

* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam. 1	H318	Provoque des lésions oculaires graves.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**

GHS05

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Mentions de danger**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

· **Indications complémentaires:**
Contient perfume, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.

(suite page 2)

kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 1)

· **2.3 Autres dangers**
Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds ou de formaldéhydes.
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

	parfums Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤1%
EINECS: 265-159-2	distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant Asp. Tox. 1, H304	15-30%
EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol Eye Irrit. 2, H319	5,0-15%
EINECS: 270-115-0	décylbenzènesulfonate de sodium Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	5,0-15%
NLP: 500-337-8	Alcools aliphatiques, C13-15, principalementlinéaires, éthoxylés Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	5,0-15%
Numéro CE: 307-055-2	acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5,0-15%
NLP: 500-337-8	Alcools C13-C15 ramifiés et linéaires,éthoxylés Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	5,0-15%
EINECS: 271-653-9	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0-5,0%
Polymer	Alcools C12 – C15 éthoxylés, propoxylés Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1,0-5,0%
Polymer	alcohol C12-14, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≤1%
EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤0,1%
EINECS: 220-239-6	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	≤0,1%
EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine Acute Tox. 3, H301; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≤0,1%

· **Composants selon le règlement relatif aux détergents CE 648/2004**

agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques	15 - 30%
parfums, agents conservateurs (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE)	< 5%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

· **Après contact avec la peau:**
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Si les troubles 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.

* RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant 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 spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

* RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est requise.
· **Préventions des incendies et des 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.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 3)

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol (5,0-15%)	
VME	Valeur momentanée: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m³, 10 ppm

· **DNEL**		
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		
Oral	long term/systemic effects	7,1 mg/kg KG/Day (general public)
Dermique	short term/local effects	2,8 mg/m³ (general public)
		2,8 mg/m³ (Workers)
	long term/systemic effects	3,57 mg/kg/Day (general public)
		5 mg/kg/Day (Workers)
Inhalatoire	long term/systemic effects	12,4 mg/m³ (general public)
		35 mg/m³ (Workers)
Effet d'irritation de la peau	long term/local effects	2,8 mg/cm² (general public)
		2,8 mg/cm² (Workers)
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)		
Oral	long term/systemic effects	6,25 mg/kg (Consumers)
Dermique	long term/systemic effects	2,5 mg/kg/Day (Consumers)
		4,16 mg/kg/Day (Workers)
Inhalatoire	long term/systemic effects	21,73 mg/m³ (Consumers)
		73,44 mg/m³ (Workers)

· **PNEC**	
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	
Aqua	0,004 mg/l (Marine water)
	0,04 mg/l (freshwater)
Sediment	9,4 mg/kg (Soil)
	0,94 mg/kg (Marine water)
	9,4 mg/kg (freshwater)
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	
Aqua	830 mg/l (Sewage treatment plant)
	0,0007 mg/l (Marine water)
	0,007 mg/l (freshwater)
Boden	0,0998 mg/kg dw (Soil)
	0,2111 mg/kg dw (Marine water)

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

(suite page 5)

kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 4)

· **Protection des mains:**

Gants de protection

· **Matériau des gants**
Gants en PVC ou PE
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,4 mm
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20 °C:**	6,9
· **Changement d'état**	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	100 °C
· **Point d'éclair**	>100 °C (ASTMD93(PMCC))
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	
Température de décomposition:	Non déterminé.
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité à 20 °C:**	0,97 g/cm³
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
· **Vitesse d'évaporation.**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique à 20 °C:	65 mPas

(suite page 6)

kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 5)

Cinématique:	Non déterminé.
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	0,1 %
· **9.2 Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 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'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

* RUBRIQUE 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.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant		
Oral	LD-50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD-50	>5000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC-50 4h (dusts and mists)	5,53 mg/l (rat)
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol		
Oral	LD-50	3384 mg/kg (rat)
Dermique	LD-50	2700 mg/kg (lièvre)
décylbenzènesulfonate de sodium		
Oral	LD-50	2000 - 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD-50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Alcools aliphatiques, C13-15, principalementlinéaires, éthoxylés		
Oral	LD-50	>2000 mg/kg (rat)
	EC-10 16 h	> 10000 mg/L (Pseudomonas putida)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium		
Oral	LD-50	>2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD-50	>2000 mg/kg (souris)
Alcools C13-C15 ramifiés et linéaires,éthoxylés		
Oral	LD-50	>2000 mg/kg (rat)
Alcools C12 – C15 éthoxylés, propoxylés		
Oral	LD-50	>2000 mg/kg (rat)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Oral	LD-50	1193 mg/kg (rat)
Dermique	LD-50	4115 mg/kg (rat)
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		
Oral	LD-50	391 mg/kg (rat)
Dermique	LD-50	326 mg/kg (lapin)
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine		
Oral	LD-50	261 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrcihtlinie 401)

(suite page 7)

kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 6)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque des lésions oculaires graves.
· **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** Compte tenu 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.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	
EC-10 (17 h)	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC-50 24h	2850 mg/l (Daphnia magna)
LC-50 96h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
NOEC (96h)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
décylbenzènesulfonate de sodium	
EC-50 48h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202, Teil 1)
EC-50 72h	>10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC-50 96h	>1-10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EWG, C.1)
NOEC (21) d	> 1 - 10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (72 d)	> 0,1 - 1 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (Durchflusstest)
Alcools aliphatiques, C13-15, principalementlinéaires, éthoxylés	
EC-50 48h	0,1 - 1 mg/l (aquatische Invertebraten)
EC-50 72h	0,1-1 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC-50 96h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
acides sulfoniques, sec-alcanes en C14-17, sels de sodium	
LC-50	1-10 mg/l (Zebrabärbling) (OECD 203)
EC-50	9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC-50 72h	>61 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC (16 h)	600 mg/L (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
NOEC (56 d)	470 mg/kg (Eisenia fetida) (OECD 222)
Alcools C13-C15 ramifiés et linéaires,éthoxylés	
EC-10	>1000 mg/L (Belebtschlamm)
EC-50 48h	1-10 mg/l (Daphnia magna) (Literaturangabe)
EC-50 72h	1 - 10 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Literaturangabe)
LC-50 96h	1-10 mg/l (Brachydanio rerio)
Alcools C12 – C15 éthoxylés, propoxylés	
LC-50 96h	1-10 mg/l (Leuciscus idus)

(suite page 8)

kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 7)

NOEC (21) d	0,25 mg/l (Daphnia magna)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
EC-0 48h	1,0 mg/l (Daphnia pulex)
EC-50 16h	0,4 mg/l (Pseudomonas putida)
EC-50 48h	2,94 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 202)
	1,5 mg/l (Daphnia pulex)
EC-50 96h	0,055 mg/l (Pseudokirchneriella subscapitata)
EC-50 72h	0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subscapitata) (OECD-Prüffrichtlinie 201)
LC-50 96h	3,4 mg/l (Blauer Sonnenbarsch)
	2,18 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
NOEC (48h)	0,092 mg/l (Alge)
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	
EC-50 16h	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)
EC-50 48h	0,93 mg/l (Daphnia magna)
	1,6 mg/l (Daphnia pulex)
EC-50 96h	12,4 mg/l (Blauer Sonnenbarsch)
	0,063 mg/l (Pseudokirchneriella subscapitata)
EC-50 72h	0,22 mg/l (Scenedesmus capricornutum)
LC-50 96h	4,77 mg/l (Regenbogenforelle)
N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine	
EC-50 48h	0,073 mg/l (Daphnia magna)
EC-50 72h	0,012 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
LC-50 96h	0,45 mg/l (Regenbogenforelle)
NOEC (21) d	0,024 mg/l (Daphnia magna)
EbC-50 72h	0,012 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD- Prüfrichtlinie 201)

· **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.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
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.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.
· **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.

* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Élimination des déchets selon les réglementations en vigueur dans le lieu, la région, le pays.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

(suite page 9)

kreussler TEXTILE CARE

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 8)

* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage** · **ADR, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement:** · **Marine Pollutant:**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**	Non applicable.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

* 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**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Directives techniques air:**

Classe	Part en %
NK	≤0,1

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Les indications des positions de 4 à 8 et de 10 à 12 ne concernent pas toutes l'usage normal et l'application correcte du produit (voir informations de produit / notice d'utilisation), elles se réfèrent par contre au dégagement de quantités plus élevées en cas d'accident ou d'incident.
Les indications décrivent exclusivement les exigences de sécurité relatives au(x) produit(s) et correspondent à l'état actuel de nos connaissances.
Même s'ils sont référencés sous le même n° CAS, les tensioactifs non ioniques peuvent avoir des propriétés et des classifications différentes.

· **Phrases importantes**
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311 Toxique par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.04.2016 Numéro de version 7 Révision: 20.04.2016

Nom du produit: Clip Presorb

(suite de la page 9)

H330 Mortel par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:**
Abteilung TQM
Herr Heiko Schmidt
+49 (0) 611/9271-144
· **Contact:** Herr Heiko Schmidt
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
SVHC: Substances of Very High Concern
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**