

Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: ANAPURNA 200 MAGENTA INK

Autres moyens d'identification:

UFI: NNS0-D0MV-Y002-P3HA

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

Utilisations identifiées: ENCRES D'IMPRIMERIE

Usages déconseillés: Applications industrielles uniquement

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

Fournisseur

Agfa NV Téléphone: +32 3 4442111
Septestraat 27 Télécopie: +32 3 4447094
2640 Mortsel E-mail: electronic.sds@agfa.com
Belgique

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone en cas d'urgence : +32 3 4443333 (24h/24h)

Centre Antipoisons: +32 70 245245

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour la Santé

Irritation cutanée	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves	Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxique pour la reproduction	Catégorie 1B	H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique Dangers pour l'environnement	Catégorie 3	H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Risques chroniques pour l'environnement aquatique	Catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SDS BE 1/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient: diacrylate d'oxybis(méthyl-2,1-éthanediyle)

acrylate d'isodécyle

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-pro

propenyl)oxy]-

Triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé



Mention d'Avertissement: Danger

Déclaration(s) de risque: H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux. H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H360FD: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets

néfastes à long terme.

Conseils de Prudence

Prévention: P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P261: Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Intervention: P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un

médecin.

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 ou un

médecin.

Remarques Utilisation restreinte aux professionnels.

SDS_BE 2/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

Propriétés perturbant le système endocrinien-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Propriétés perturbant le système endocrinien-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrem ent REACH	facteurs M:	Notes
diacrylate d'oxybis(méth yl-2,1- éthanediyle)	50 - <100%	57472-68-1	260-754-3	01- 2119484629- 21-XXXX;	Aucune information disponible.	
acrylate d'isodécyle	10 - <20%	1330-61-6	215-542-5	01- 2119964031- 47-XXXX;	Aucune information disponible.	
Poly(oxy-1,2- ethanediyl), alpha-(1-oxo- 2-propenyl)- omega-[(1- oxo-2- propenyl)oxy]-	10 - <20%	26570-48-9		Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	
Triacrylate de triméthylolprop ane éthoxylé	5 - <10%	28961-43-5	500-066-5	01- 2119489900- 30-XXXX;	Aucune information disponible.	
2-isopropyl- 9H- thioxanthène- 9-one	3 - <5%	5495-84-1	226-827-9	01- 2120769513- 49-XXXX;	Aucune information disponible.	
2-methyl-1-(4- methylthiophe nyl)-2- morpholinopro pan-1-one	2,5 - <5%	71868-10-5	400-600-6	01- 2119472306- 39-XXXX;	Aucune information disponible.	##
4- diméthylamino	2,5 - <5%	10287-53-3	233-634-3	Aucune information	Aucune information	

SDS BE 3/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

benzoate d'éthyle				disponible.	disponible.	
2,6-di-tert- Butyl-p-cresol	0,1 - <0,25%	128-37-0	204-881-4	01- 2119565113- 46-XXXX;	Toxicité Aquatique (Aiguë): 1; Toxicité Aquatique (Chronique): 1	#

^{*} Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
diacrylate d'oxybis(méthyl- 2,1-éthanediyle)	Classification: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315;	Aucun(e)
acrylate d'isodécyle	Classification: STOT SE: 3: H335; Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411; Limite de concentration spécifique : Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique Catégorie 3, >= 10 %;	Note A
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)- omega-[(1-oxo-2- propenyl)oxy]-	Classification: Eye Dam.: 1: H318; Skin Sens.: 1A: H317; Skin Irrit.: 2: H315;	Aucun(e)
Triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé	Classification: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Sens.: 1B: H317;	Aucun(e)
2-isopropyl-9H- thioxanthène-9-one	Classification: Repr.: 2: H361f; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;	Aucun(e)
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Classification: Repr.: 1B: H360FD; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Chronic: 2: H411; Toxicité aiguë, orale: DL 50: 1.984 mg/kg	Aucun(e)
4-diméthylaminobenzoate d'éthyle	Classification: Repr.: 1B: H360F; Aquatic Chronic: 2: H411;	Aucun(e)
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Classification: Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400;	Aucun(e)

CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Informations générales: Consulter un médecin en cas de symptômes.

Inhalation: En cas d'inhalation d'aérosols : transporter la personne à l'air frais

et la garder au repos.

SDS BE 4/33

[#] Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

^{##} Cette substance est répertoriée comme SVHC.



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Contact avec la Peau: Consulter un médecin. Détruire les chaussures contaminées ou

les nettoyer à fond. Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés, et laver la peau au savon et à grande eau. En cas d'irritation cutanée ou de réaction allergique cutanée,

consulter un médecin.

Contact oculaire: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15

minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

Ingestion: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de

malaise. Rincer la bouche.

Protection individuelle des secouristes: ATTENTION! Le personnel de premiers secours doit prendre des

précautions adéquates pour assurer sa propre sécurité pendant

l'opération de sauvetage. Voir l'équipement de protection

individuelle à la Section 8.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les

dangers pour la santé.

Dangers: Voir également la rubrique 11 pour en savoir davantage sur les

dangers pour la santé.

4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de

carbone, de la poudre sèche ou une brume d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas

propager les flammes.

5.2 Dangers particuliers résultant de la

substance ou du mélange:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent

se former.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre

l'incendie:

Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte

contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

SDS BE 5/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non

autorisé. Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Assurer une

ventilation efficace.

6.1.1 Pour les non-secouristes:

Porter un équipement de protection individuelle.

6.1.2 Pour les secouristes:

Prévenir tout le monde des dangers potentiels et évacuer si nécessaire.

Porter un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Contacter les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Déversements mineurs : Absorber le déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle. Déversements importants : Établir une digue autour de grands déversements pour

élimination ultérieure.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures techniques (par exemple ventilation localisée et générale):

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Ventilation supplémentaire par aspiration localisée, système fermé, ou protection oculaire et respiratoire peuvent être nécessaires dans des circonstances particulières; tels que des espaces mal aérés, échauffement, évaporation des liquides provenant de surfaces importantes, vaporisation de brouillards, production mécanique de poussière, séchage de solides, etc. L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti.

Conseil de manipulation en toute sécurité:

Éviter tout contact oculaire. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Mesures à prendre pour éviter le contact:

Contact avec des matières incompatibles.

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

SDS BE 6/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Conditions d'un stockage sûr:

Garder sous clef. Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Conserver à l'écart des matières

incompatibles.

Matériaux d'emballage

sûrs:

Matériaux appropriés: Conserver dans le récipient d'origine.

7.3 Utilisation(s) finale(s)

particulière(s):

Applications industrielles uniquement

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Туре	Valeurs Limites d'Exposition	Source
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol - Vapeur et aérosol	TWA	2 mg/m3	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (04 2014)

Veuillez consulter la dernière édition du texte source correspondant et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou une agence locale, pour recevoir de plus amples informations.

Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

Valeurs de DNEL

Composant critique	Туре	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
diacrylate d'oxybis(méthyl-2,1- éthanediyle)	Population en général	Cutané	Systémique, à long terme; 1,66 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Inhalation	Systémique, à long terme; 7,24 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme; 24,48 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 2,77 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général		Systémique, à long terme; 2,08 mg/kg	Toxicité à doses répétées
acrylate d'isodécyle	Population en général	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Inhalation	Locale, long terme; 37,5 mg/m3	irritation des voies respiratoires
Triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme; 37 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 10,5 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Yeux	effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
2-isopropyl-9H-thioxanthène-9- one	Travailleurs	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme; 2,06 mg/m3	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 2,92 mg/kg	Toxicité pour le développement / Tératogénicité

SDS BE 7/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

	Population en général	Cutané	Systémique, à long terme; 1,04 mg/kg	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Population en général		Systémique, à long terme; 0,1 mg/kg	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Population en général	Inhalation	Systémique, à long terme; 0,36 mg/m3	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
2-methyl-1-(4- methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 0,1 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme; 0,32 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population en général		Systémique, à long terme; 0,16 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population en général		Systémique, à long terme; 0,05 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à court terme; 5,38 mg/m3	Toxicité aiguë
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à court terme; 20 mg/kg	Toxicité aiguë
	Population en général		Systémique, à long terme; 0,7 mg/m3	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Population en général		Systémique, à long terme; 0,2 mg/kg	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Population en général	Cutané	Systémique, à long terme; 0,2 mg/kg	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme; 2,82 mg/m3	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 0,4 mg/kg	Toxicité pour le développement / Tératogénicité
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 0,18 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, à long terme; 0,09 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, à long terme; 0,1 mg/kg	Toxicité à doses répétées
4-diméthylaminobenzoate d'éthyle	Travailleurs	Inhalation	Systémique, à long terme; 1,2 mg/m3	Effet sur la fécondité
	Population en général	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 0,3 mg/kg	Effet sur la fécondité
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Travailleurs	Yeux	effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Cutané	Systémique, à long terme; 0,5 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général		Systémique, à long terme; 0,25 mg/kg	Toxicité à doses répétées
	Population en général Travailleurs	Yeux Inhalation	effet local; Systémique, à long terme; 1,76 mg/m3	Aucun danger identifié Toxicité à doses répétées
	Population en général	Inhalation	Systémique, à long terme; 0,435 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population en général	Oral.e.aux.es	Systémique, à long terme; 0,25 mg/kg	Toxicité à doses répétées

Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
diacrylate d'oxybis(méthyl-2,1- éthanediyle)	Aquatique (eau douce)	0,003 mg/l	
	sédiment d'eau douce	0,009 mg/kg	

SDS_BE 8/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Aquatique (eau de mer) Ond/Impkg				
Aqualique (eau de mer)		Station d'épuration des	100 mg/l	
Terre				
Sediments marins Sediments marins Sediments marins Sediment deau douce Sediment deau douce Sediment deau douce Seaux usées Aquatique (eau de mer) Aquatiq		Aquatique (eau de mer)		
Sédiment Saudouce Sation d'épuration des eaux usées Aquatique (eau de mer) 0,002 mg/kg		Terre	0,001 mg/kg	
Sédiment sau douce Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau de mer) 0,002 mg/kg 0,006 mg/kg 0,007 mg/kg 0	acrylate d'isodécyle		0,064 mg/kg	
Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau de mer) Aquatiq		Sédiments marins	5,904 mg/kg	
Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau de mer) Aquatiq		sédiment d'eau douce		
eaux usées Aquatique (eau de mer) 8,49 µg/l		Station d'épuration des		
Aquatique (eau de mer) 8,49 µg/l			3	
Aquatique (eau deuce) 84.9 µg/l			8.49 ug/l	
Aquatique (eau de mer)			84 9 ug/l	
éthoxylé Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Prédateur 5.6 mg/kg Oral.e.aux.es Terre 0.006 mg/kg Oral.e.aux.es Station d'épuration des aux usées 10 mg/l 0.001 mg/kg 2-isopropyl-9H-thioxanthène-9-one Station d'épuration des aux usées 100 mg/l 0.008 mg/kg Aquatique (eau douce) 0 mg/l 9 mg/l 9 mg/l Sédiments marins 0.001 mg/kg 9 mg/l 9 mg/l Aquatique (eau douce) 0 mg/l 9 mg/l 9 mg/l Sédiments marins 0.001 mg/kg 9 mg/l 9 mg/l Aquatique (eau de mer) 0 mg/l 9 mg/l 9 mg/l Prédateur 0,333 mg/kg Oral.e.aux.es 9 mg/l 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-22 morpholinopropan-1-one 1 mg/l 9 mg/l 9 mg/l Etrere 0,013 mg/kg Oral.e.aux.es 9 mg/l 9 mg/l 9 mg/l Station d'épuration des aux usées 1 mg/l 4 mg/l 9 mg/l 9 mg/l 9 mg/l 9 mg/l 1 mg/l 9 mg/l 9 mg/l 1 mg/l	Triacrylate de triméthyloloropane	riqualique (edu douce)	0.002 mg/l	
Aquatique (eau de mer)			0,002 1119/1	
Prédateur 5,6 mg/kg Oral.e.aux.es	etiloxyle	Agustique (sou de mor)	0 mg/l	
Terre				Oral a aux aa
Station d'épuration des eaux usées Sédiment d'eau douce Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) Sédiment mains Aquatique (eau douce) Sédiment mains Aquatique (eau douce) Sédiment d'eau douce Sédiment mains Aquatique (eau douce) Sédiment mains Aquatique (eau demer) Prédateur Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau demer) Prédateur Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau demer) Aquatique (eau demer) Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) Aquatique (eau demer) Sédiment d'eau douce Aquatique (eau douce) Aquatique (e				Orai.e.aux.es
eaux usées Sediments marins 0,001 mg/kg		Terre	0,006 mg/kg	
Sédiments marins			10 mg/l	
Sediment d'eau douce 0,008 mg/kg 0,013 mg/kg 0,013 mg/kg 0,013 mg/kg 0,013 mg/kg 0,001 mg/kg 0,001 mg/kg 0,003 mg/kg 0,001 mg/kg 0,002 mg/kg 0,001 mg/kg 0,002 mg/kg 0,003				
2-isopropyl-9H-thioxanthène-9- one Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) Sédiments marins Aquatique (eau de mer) Terre 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one Terre 0,013 mg/kg Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau douce) Sédiment d'eau douce Aquatique (eau douce) Aquatique (ea			0,001 mg/kg	
Station d'épuration des eaux usées 100 mg/l		sédiment d'eau douce		
Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) Sédiments marins O,001 mg/kg Aquatique (eau de mer) Terre O,033 mg/kg Oral.e.aux.es 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one Terre O,013 mg/kg Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) Aquatique (eau douce) O,017 mg/l Aquatique (eau douce) O,002 mg/l Sédiment d'eau douce O,017 mg/kg Oral.e.aux.es	2-isopropyl-9H-thioxanthène-9-		0,013 mg/kg	
eaux usées Aquatique (eau douce) Sédiments marins O.001 mg/kg Oral.e.aux.es		<u> </u>		
eaux uséés Aquatique (eau douce) O mg/l			100 mg/l	
Aquatique (eau douce) O mg/l		eaux usées		
Sédiments marins 0,001 mg/kg		Aquatique (eau douce)	0 mg/l	
Aquatique (eau de mer) 0 mg/l				
Terre				
Prédateur 0,333 mg/kg Oral.e.aux.es				
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one Terre Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) Aquatique (eau de mer) Sédiment d'eau douce 0.017 mg/l Aquatique (eau douce) 0.002 mg/l Sédiment d'eau douce 0.017 mg/kg Aquatique (eau douce) 0.001 mg/l Sédiment d'eau douce 0.017 mg/kg Aquatique (eau douce) 0.017 mg/kg Aquatique (eau douce) 0.017 mg/kg Aquatique (eau douce) 0.017 mg/kg Terre 0.087 mg/kg Sédiments marins 0.002 mg/kg 0.114 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0.002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau douce) 0.021 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0.011 mg/kg Oral.e.aux.es d'éthyle Aquatique (eau de mer) 10 mg/l Aquatique (eau de mer) 10 mg/l Aquatique (au de mer) 10 mg/l Aquatique (au de mer) 10 mg/l Aquatique (au de mer) 10 mg/l 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau de mer) 100 mg/l 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau douce) 0,00296 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,0096 mg/kg Aquatique (eau douce) Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				Oral e aux es
Terre	2-methyl-1-(4-methylthionhenyl)-	redatedi		
Terre Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) 0,017 mg/l Aquatique (eau de mer) 0,002 mg/l Sédiment d'eau douce 1,139 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,001 mg/l Sédiment d'eau douce 1,139 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,001 mg/l Sédiment d'eau douce 0,017 mg/kg Terre 0,087 mg/kg Sédiments marins 0,002 mg/kg Sédiments marins 0,002 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/kg Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg Sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l Ferre 0,0296 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l Sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es			2,22 mg/kg	Olal.e.aux.es
Station d'épuration des eaux usées Aquatique (eau douce) Aquatique (eau de mer) O,002 mg/l Aquatique (eau de mer) Omg/l Sédiment d'eau douce Aquatique (eau douce) Aquatique (eau douce) O,011 mg/kg Aquatique (eau douce) O,087 mg/kg Terre O,087 mg/kg Sédiments marins O,002 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins O,011 mg/kg Oral.e.aux.es Oral.e.aux.es Sédiments marins O,011 mg/kg Sédiments marins O,011 mg/kg Sédiment d'eau douce O,113 mg/kg Sédiment d'eau douce O,02 pg/l Terre O,02 pg/l Terre O,04769 mg/kg Sédiments marins O,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) O,0996 mg/kg Oral.e.aux.es	2 morpholinopropan i one	Terre	0.013 mg/kg	
eaux usées Aquatique (eau douce) 0,017 mg/l				
Aquatique (eau douce) 0,017 mg/l			i ilig/i	
Aquatique (eau de mer) 0,002 mg/l 0 m			0.017 m a/l	
Sédiment d'eau douce				
Sédiment d'eau douce		Aquatique (eau de mer)		
Aquatique (eau douce) 0,001 mg/l sédiment d'eau douce 0,017 mg/kg Terre 0,087 mg/kg 0,081 mg/kg Sédiments marins 0,002 mg/kg 0,114 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate Prédateur 740 mg/kg Oral.e.aux.es d'éthyle Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,022 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				
sédiment d'eau douce 0,017 mg/kg Terre 0,087 mg/kg Sédiments marins 0,002 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate Prédateur 740 mg/kg Oral.e.aux.es Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau de mer) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 μg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiment d'eau douce 0,199 μg/l Aquatique (eau douce) 0,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,0996 mg/kg Sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,0996 mg/kg Oral.e.aux.es				
Terre 0,087 mg/kg 0,081 mg/kg Sédiments marins 0,002 mg/kg 0,114 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate Prédateur 740 mg/kg Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Sédiment d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,002 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l Sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				
0,081 mg/kg Sédiments marins 0,002 mg/kg 0,114 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg Oral.e.aux.es Ora		sédiment d'eau douce		
Sédiments marins 0,002 mg/kg 0,114 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce 0,199 µg/l Sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Aquatique (eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es		Terre	0,087 mg/kg	
0,114 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau douce) Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau de mer) Ong/l 100 mg/l 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) O,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l Sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur Oral.e.aux.es			0,081 mg/kg	
0,114 mg/kg Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau douce) Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau de mer) Ong/l 100 mg/l 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) O,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l Sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur Oral.e.aux.es		Sédiments marins	0,002 mg/kg	
Prédateur 16,7 mg/kg Oral.e.aux.es Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Prédateur 740 mg/kg Oral.e.aux.es Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées Sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l Sédiment d'eau douce 0,199 µg/l Sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				
Sédiments marins 0,002 ng/kg 4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es		Prédateur		Oral.e.aux.es
4-diméthylaminobenzoate d'éthyle Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau douce) Aquatique (eau douce) Aquatique (eau douce) D,002 mg/l Terre D,021 mg/kg Sédiments marins O,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées Sédiment d'eau douce D,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) Aquatique (eau de mer) D,02 µg/l Terre D,04769 mg/kg Sédiments marins Aquatique (eau douce) D,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) D,199 µg/l Sédiment d'eau douce D,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) D,0996 mg/kg Prédateur B,33 mg/kg Oral.e.aux.es				
d'éthyle Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es	4-diméthylaminohenzoate			Oral e aux es
Aquatique (eau de mer) 0 mg/l Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es			, 10 mg/ng	014.10.447.100
Aquatique (eau douce) 0,002 mg/l Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 μg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es	u cuiyie	Aquatique (eau de mer)	0 mg/l	+
Terre 0,021 mg/kg Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				+
Sédiments marins 0,011 mg/kg Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				+
Station d'épuration des eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 µg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				+
eaux usées sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 μg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es		Sealments marins		1
Sédiment d'eau douce 0,113 mg/kg			100 mg/l	
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aquatique (eau de mer) 0,02 μg/l Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				
Terre 0,04769 mg/kg Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es	-			
Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es	2,6-di-tert-Butyl-p-cresol		0,02 μg/l	
Sédiments marins 0,00996 mg/kg Aquatique (eau douce) 0,199 μg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				
Aquatique (eau douce) 0,199 µg/l sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es		Sédiments marins		
sédiment d'eau douce 0,0996 mg/kg Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es				
Prédateur 8,33 mg/kg Oral.e.aux.es			0.0996 mg/kg	
i rodicai o,oo nigrig				Oral e aux es
I Station d'épuration des 10.17 mg/l		Station d'épuration des	0,17 mg/l	
eaux usées		eally lisées	-, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

8.2 Contrôles de l'exposition

SDS_BE 9/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Contrôles Techniques Appropriés:

Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Ventilation supplémentaire par aspiration localisée, système fermé, ou protection oculaire et respiratoire peuvent être nécessaires dans des circonstances particulières; tels que des espaces mal aérés, échauffement, évaporation des liquides provenant de surfaces importantes, vaporisation de brouillards, production mécanique de poussière, séchage de solides, etc. L'accès facile à l'eau abondante et à un

solides, etc. L'accès facile à l'eau abondante et à dispositif de rinçage oculaire devra être garanti.

Méthodes de surveillance:

BS EN 14042:2003: Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation

de cette matière. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de

protection.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité à protection intégrale. EN 166.

Protection des Mains: Porter des gants de protection en cas de risque de contact

direct ou d'éclaboussures.(EN374), Porter des gants de protection chimique en cas de contact prolongé ou répété., Caoutchouc butyle (EN374), Épaisseur du gant: > 0,70 mm, Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur du gant: > 0,35

mm, Temps de pénétration: > 60 min, Risque

d'éclaboussures :, Caoutchouc nitrile., Les gants les plus appropriés sont ceux en nitrile, mais le liquide peut pénétrer dans les gants. Par conséquent, il faut changer de gants souvent., Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants, qui peut indiquer le délai de

rupture de la matière constitutive du gant.

Protection de la peau et du corps: Vêtements de sécurité : vêtements de protection à manches

longues EN13688

Protection respiratoire: Dans des conditions normales d'utilisation, la protection

avec un respirateur n'est pas exigée.

Mesures d'hygiène: Éviter tout contact oculaire. Se conformer aux bonnes

pratiques d'hygiène industrielle. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du

lieu de travail.

SDS_BE 10/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Contrôles environnementaux: Ne pas jeter les résidus à l'égout.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:liquideForme:liquideCouleur:violet

Odeur: odeur d'acrylique

Seuil olfactif: Aucune information disponible.

Point de congélation: < 32 °F/< 0 °C

Point d'ébullition: > 212 °F/> 100 °C

Inflammabilité: Non inflammable

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'explosivité - Aucune information disponible.

supérieure:

Limites d'explosivité - inférieure: Aucune information disponible.

Point d'éclair: $> 212 \,^{\circ}\text{F/>} 100 \,^{\circ}\text{C}$ Auto-inflammation: $> 392 \,^{\circ}\text{F/>} 200 \,^{\circ}\text{C}$

Température de décomposition: Aucune information disponible.

pH: substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau)

Viscosité

Viscosité, dynamique: 9,9 mPa.s (113 °F/45 °C, QSAR)

Viscosité, cinématique: 9,4 mm2/s (113 °F/45 °C)

Durée d'écoulement: Aucune information disponible.

Solubilités

Solubilité dans l'eau: Insoluble dans l'eau

Solubilité (autre): Aucune information disponible.

Taux de dissolution: Aucune information disponible.

Coefficient de partition (n- Non applicable Mélange

octanol/eau):

Stabilité de la dispersion: Aucune information disponible. **Pression de vapeur:** <= 0,03 hPa (68 °F/20 °C)

Densité relative: 1.05

Densité:Aucune information disponible.Densité apparente:Aucune information disponible.Densité de vapeur relative:Aucune information disponible.

Caractéristiques de la particule

Granulométrie: Aucune information disponible. **Répartition de la taille des** Aucune information disponible.

particules:

Empoussiérage: Aucune information disponible.

Surface spécifique: Aucune information disponible.

Charge de surface/Potentiel zêta: Aucune information disponible.

Evaluation: Aucune information disponible.

SDS BE 11/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Forme: Aucune information disponible.

Crystallinité: Aucune information disponible.

Traitement de surface: Aucune information disponible.

9.2 Autres informations

Teneur en COV: Directive 1999/13/CE: 0,03 g/l ~0 % (calculé)

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité: Ce produit est stable dans des conditions normales.

10.2 Stabilité chimique: Ce produit est stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions

dangereuses:

Non connu.

10.4 Conditions à éviter: Éviter tout chauffage ou contamination.

10.5 Matières incompatibles: Aucuns connus.

10.6 Produits de décomposition

dangereux:

En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz

nocifs peuvent se produire.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: L'inhalation est la principale voie d'exposition. À concentration élevée, les

vapeurs, émanations ou brouillards peuvent être irritants pour le nez, la

gorge et les muqueuses.

Contact avec la Peau: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact oculaire: Provoque de graves lésions des yeux.

Ingestion: Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et

malaises.

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

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit: ETAmél: 49.600 mg/kg

Composants:

diacrylate DL 50 (Rat): 3.530 mg/kg Étude clé

d'oxybis(méthyl-2,1- DL 50 (Rat): 4.626 mg/kg Étude de soutien

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-

triméthylolpropane

propenyl)oxy]Triacrylate de DL 50 (Rat): > 2.000 mg/kg Résultat expérimental, étude clé

SDS BE 12/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

éthoxylé

2-isopropyl-9H-

Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-

DL 50 (Rat): 1.984 mg/kg Résultat expérimental, étude clé

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

Aucune information disponible.

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol DL 50 (Rat): > 6.000 mg/kg Résultat expérimental, étude clé

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Contact avec la peau

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données

disponibles.

Composants:

diacrylate

DL 50 (Lapin): > 2.000 mg/kg Résultat expérimental, étude clé

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle

Poly(oxy-1,2ethanediyl), alpha-(1-

oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2propenyl)oxyl-

DL 50 (Lapin): > 13.200 mg/kg Résultat expérimental, étude clé

Triacrylate de triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H-

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4-

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-

one

DL 50Résultat expérimental, étude clé

Aucune information disponible.

4-

Aucune information disponible.

diméthylaminobenzoat

e d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-

cresol

Aucune information disponible.

Inhalation

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données

disponibles.

Composants:

diacrylate

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1éthanediyle)

acrylate d'isodécyle

CL 50 (Rat, 8 h): > 1,19 mg/l Vapeur, Approche par analogie à partir

d'une substance support (analogue de structure ou substitut), étude clé

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

éthoxylé

2-isopropyl-9H-Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants: diacrylate

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin),

Oral.e.aux.es, 28 - 52 d): 250 mg/kg

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin),

Inhalation): 0,075 mg/l

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin),

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Féminin, Masculin),

Inhalation): 0,226 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de

triméthylolpropane

éthoxvlé

2-isopropyl-9H-

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4-

methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-one

Oral.e.aux.es, 28 - 52 d): 250 mg/kg

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Oral.e.aux.es, 90 d): 75

ma/ka

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Oral.e.aux.es, 90 d): 10

mg/kg

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle), Oral.e.aux.es, 76 110 Weeks): 70 mg/kg

Corrosion ou Irritation de

la Peau:

Produit: Provoque une irritation cutanée.

Composants:

diacrylate

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle

Poly(oxy-1,2-

ethanediyl), alpha-(1oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de triméthylolpropane

éthoxylé

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

OCDE Ligne directrice 404 (Lapin): Pas d'irritation de la peau

in vivo non irritant Résultat expérimental, étude clé



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

in vivo Catégorie 1 OECD GHS

2-isopropyl-9H-

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-

methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-

one

4-Aucune information disponible.

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-

cresol

in vivo non irritant Résultat expérimental, étude clé

OCDE Ligne directrice 405 (Lapin): Risque de lésions oculaires graves.

Blessure ou Irritation

Grave des Yeux:

Produit: Provoque de graves lésions des yeux.

Faiblement irritant

in vivo Irritant

in vivo Catégorie 2A EU

in vivo Non irritant EU

Composants:

diacrylate

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle

Poly(oxy-1,2-

ethanediyl), alpha-(1-

oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H-

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-

one 4-

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-

cresol

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

in vivo Non irritant EU

Sensibilisation

Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Peut provoquer une allergie cutanée.

Composants:

diacrylate

d'oxybis(méthyl-2,1éthanediyle)

acrylate d'isodécyle

Poly(oxy-1,2-

ethanediyl), alpha-(1oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de

triméthylolpropane

éthoxylé

Sensibilisation cutanée:, in vivo (Souris): Sensibilisant

Aucune information disponible. Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation cutanée:, in vivo (Cochon d'Inde): Sensibilisant



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

2-isopropyl-9H-Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-

one

4-Aucune information disponible.

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-

cresol

Sensibilisation cutanée:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant

Mutagénicité des Cellules Germinales

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

In vitro

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible. alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H-Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate

d'éthyle

Aucune information disponible.

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

In vivo

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxvlé

2-isopropyl-9H-Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

4-diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate

d'éthyle

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4- Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate Aucune information disponible.

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique Produit: Peut irriter les voies respiratoires.

SDS BE 17/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4-

methyl-1-(4- Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate

Aucune information disponible.

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4- Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate Aucune information disponible.

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont

pas remplis.

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible.

SDS BE 18/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-Triacrylate de

Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxylé

Aucune information disponible.

2-isopropyl-9Hthioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-

Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate

Aucune information disponible.

d'éthvle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les dangers pour la santé

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants

considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de

0,1 % ou plus.;

Composants:

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-

propenyl)oxy]-Triacrylate de

riacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4-

Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate Aucune information disponible.

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

Informations générales: Contient une substance potentiellement dangereuse pour l'environnement.

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Remarques:

SDS BE 19/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate CL 50 (Leuciscus idus, 96 h): 2,2 - 4,64 mg/l (Statique) Résultat

d'oxybis(méthyl-2,1- expérimental, étude clé

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de CL 50 (Danio rerio, 96 h): 1,95 mg/l (Statique) Résultat expérimental, étude

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4- CL 50 (Danio rerio, 96 h): 9 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental,

methylthiophenyl)-2- étude clé

morpholinopropan-1-one 4-

Aucune information disponible.

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol CL 50 (96 h): 0,199 mg/l QSAR, étude clé QSAR

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate CE50 (Daphnia magna, 48 h): 22,3 mg/l (Statique) résultat expérimental

d'oxybis(méthyl-2,1- Résultat expérimental, étude clé

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2-

propenyl)oxy]-Triacrylate de triméthylolpropane

Triacrylate de CE50 (Daphnia magna, 48 h): 70,7 mg/l (Statique) Résultat expérimental,

étude clé

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4- CE50 (24 h): 15,3 mg/l (semi-statique) Résultat expérimental, étude clé methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-one

4- Aucune information disponible.

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol CE50 (Daphnia magna, 48 h): 0,48 mg/l (Statique) Résultat expérimental,

étude clé

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate Aucune information disponible.

SDS BE 20/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible.

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4- Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle CE50 (Pseudomonas putida (bactérie), 0,5 h): > 10.000 mg/l (QSAR)

Aucune information disponible.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Pas de données disponibles

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de EC10 (3 h): 292 mg/l ("Directive OCDE n°209; 88/302/CEE C.11")

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H- Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4- CE50 : > 100 mg/l ("Directive OCDE n°209; 88/302/CEE C.11")

Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Remarques:

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

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

SDS_BE 21/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

acrylate d'isodécyle Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-Triacrylate de

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H-

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4-

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxyl-

Triacrylate de

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9Hthioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

Aucune information disponible.

Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-ethanediyl), Aucune information disponible.

alpha-(1-oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2-

propenyl)oxy]-

Triacrylate de Aucune information disponible. triméthylolpropane



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

éthoxylé

2-isopropyl-9H-Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-Aucune information disponible. methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-one

diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate (28 d): 90 - 100 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

d'oxybis(méthyl-2,1éthanediyle)

acrylate d'isodécyle (15 d): 70 - 80 % Détecté dans l'eau. Approche par analogie à partir d'une

substance support (analogue de structure ou substitut), étude clé

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxyl-

Triacrylate de (28 d): 58 - 61 % Résultat expérimental, étude clé Détecté dans l'eau.

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H-Aucune information disponible.

thioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4-(28 d): 1 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé

Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate Aucune information disponible.

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

Composants

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

alpha-(1-oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2-

propenyl)oxy]-Triacrylate de triméthylolpropane

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

éthoxylé

2-isopropyl-9H-Aucune information disponible. thioxanthène-9-one



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

2-methyl-1-(4-Aucune information disponible.

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate

d'éthyle

Aucune information disponible.

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

alpha-(1-oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2propenyl)oxyl-Triacrylate de

triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H-

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4-

methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate

d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Produit: Aucune information disponible.

Composants

diacrylate d'oxybis(méthyl-Aucune information disponible.

2,1-éthanediyle) acrylate d'isodécyle Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxy]-

Triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé

2-isopropyl-9Hthioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4methylthiophenyl)-2morpholinopropan-1-one

4-diméthylaminobenzoate

d'éthyle

Aucune information disponible.

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Produit: Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré

comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Composants

diacrylate

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

d'oxybis(méthyl-2,1-

éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Aucune information disponible. Poly(oxy-1,2-Aucune information disponible.

ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)omega-[(1-oxo-2propenyl)oxyl-

Triacrylate de triméthylolpropane

éthoxylé

2-isopropyl-9H-

thioxanthène-9-one 2-methyl-1-(4methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-one

4-Aucune information disponible.

diméthylaminobenzo ate d'éthyle

2,6-di-tert-Butyl-p-

cresol

Aucune information disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants

> considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de

0,1 % ou plus.

Composants:

diacrylate d'oxybis(méthyl-

2,1-éthanediyle)

acrylate d'isodécyle Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-

omega-[(1-oxo-2propenyl)oxyl-

Triacrylate de triméthylolpropane éthoxylé

2-isopropyl-9Hthioxanthène-9-one

2-methyl-1-(4methylthiophenyl)-2-

morpholinopropan-1-one 4-diméthylaminobenzoate

d'éthyle

Aucune information disponible.

Aucune information disponible. Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

Aucune information disponible.

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol Aucune information disponible.



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

12.7 Autres effets néfastes:

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à

long terme.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Considérations relatives à l'élimination (y compris

l'élimination des récipients ou emballages contaminés) Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

Méthodes d'élimination: Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à

des lois nationales, régionales ou locales.

Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même

après avoir vidé le récipient.

Emballages Contaminés: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux

réglementations établies par les autorités locales.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

ADR

14.1 Numéro ONU ou numéro UN 3082

d'identification:

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acrylate)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 9
Étiquettes: 9
N° de danger (ADR): 90
Code de restriction en tunnel: (-)
14.4 Groupe d'emballage: III
Quantité limitée 5,00L

Quantité exemptée E1
14.5 Dangers pour l'environnement: Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par SPEC

l'utilisateur:

SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

RID

14.1 Numéro ONU ou numéro UN 3082

d'identification:

14.2 Désignation officielle de transport de MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE

l'ONU L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acrylate)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 9
Étiquettes: 9
14.4 Groupe d'emballage: III
14.5 Dangers pour l'environnement: Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur:

SDS_BE 26/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

ADN

14.1 Numéro ONU ou numéro

UN 3082

d'identification:

Classe:

14.2 Désignation officielle de transport de

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(Acrylate)

ľONU

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

9

Ш

Étiquettes: 14.4 Groupe d'emballage:

14.5 Dangers pour l'environnement:
Oui
14.6 Précautions particulières à prendre par
SPI

l'utilisateur:

SPECIAL PROVISION 375 (<= 5kg/<= 5L)

IMDG

14.1 Numéro ONU ou numéro

UN 3082

d'identification:

14.2 Désignation officielle de transport de

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

l'ONU: LIQUID, N.O.S.(Acrylate)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Classe: 9 Étiquettes: 9

N° d'urgence: F-A, S-F

14.4 Groupe d'emballage:

Quantité limitée 5,00L Quantité exemptée E1

14.5 Dangers pour l'environnement: Polluant marin

14.6 Précautions particulières à prendre par CODE 2.10.2.7 if packaging <= 5L or <= 5kg

l'utilisateur:

IATA

14.1 Numéro ONU ou numéro UN 3082

d'identification:

14.2 Nom de transport complet: Environmentally hazardous substance, liquid,

n.o.s.(Acrylate)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe: 9
Étiquettes: 9MI

14.4 Groupe d'emballage: III
Quantité exemptée E1

14.5 Dangers pour l'environnement: Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par

SPECIAL PROVISION A197 if packaging <= 5L or <= 5kg

l'utilisateur:

Autres informations

Aéronefs de transport de Autorisé.

passagers et de marchandises:

Uniquement par avion cargo: Autorisé.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: non applicable

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:

Règlements UE

SDS BE 27/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration	Informations supplémentaires
2-methyl-1-(4-	71868-10-5	1,0 - 10%	Toxique pour la reproduction
methylthiophenyl)-2-			
morpholinopropan-1-one			

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:

Désignation chimique	N° CAS	Numéro sur la liste
acrylate d'isodécyle	1330-61-6	75, 75, 3
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	71868-10-5	30
Mequinol	150-76-5	75, 75, 75, 3
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	70

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17:

Désignation chimique	N° CAS
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-	71868-10-5
morpholinopropan-1-one	
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

SDS BE 28/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-	71868-10-5	1,0 - 10%
morpholinopropan-1-one		
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

UE. Directive 2012/18/UE (SEVESO III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications:

Classification	Exigence relative au seuil	Exigence relative
	bas	au seuil haut
E2. Dangereux pour le milieu	200 t	500 t
aquatique		

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
acrylate d'isodécyle	1330-61-6	10 - 20%
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2- morpholinopropan-1-one	71868-10-5	1,0 - 10%
Mequinol	150-76-5	0 - <0,1%
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	0 - <0,1%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

L'évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Informations de révision:	Chapitre(s) modifié(s) par rapport à l'édition précédente: 2, 3, 14.	
---------------------------	--	--

Abréviations et acronymes:

ADIEVIALIONS EL	breviations et acronymes.		
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route		
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin		
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)		
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture		
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures		
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction		
DNEL	Derived No Effect Level		
EC0	Effective Concentration 0%		
EC5	Effective Concentration 5%		
EC10	Effective Concentration 10%		
EC50	Median Effective Concentration		
EC100	Effective Concentration 100%		
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)		
IATA	International Air Transport Association		
ICAO	International Civil Aviation Organization		

SDS BE 29/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform ChemicaL Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupatianal Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

Notes:

Note A	Sans préjudice de l'article 17, paragraphe 2, le nom de la substance doit apparaître sur l'étiquette sous l'une des dénominations qui figurent dans la troisième partie. Dans la troisième partie, il est parfois fait usage d'une dénomination générale du type "composés de" ou "sels de". Dans ces
	cas-là, le fournisseur est tenu de préciser sur l'étiquette le nom exact, en
	tenant dûment compte des dispositions du point 1.1.1.4.

Principales références de la littérature et sources de

Fiche de données de sécurité du fournisseur.

données:

ECHA

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
Irritation cutanée, Catégorie 2	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	Méthode de calcul
Sensibilisateur de la peau, Catégorie 1	Méthode de calcul
Toxique pour la reproduction, Catégorie 1B	Méthode de calcul
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique, Catégorie 3	Méthode de calcul
Risques chroniques pour l'environnement aquatique, Catégorie 2	Méthode de calcul

SDS BE 30/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H360F	Peut nuire à la fertilité.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
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.

Informations de formation: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette

matière.

Avis de non-responsabilité: Ces informations sont fournies sans garantie et sont censées être exactes.

Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.

SDS BE 31/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

Informations concernant la sécurité d'utilisation pour les mélanges (SUMI)

UV Inks

Avis de non-responsabilité

Cette SUMI représente un document générique destiné à communiquer les conditions d'utilisation sûre d'un produit en réponse aux obligations REACH. Ce document concerne uniquement les conditions d'utilisation sûre et n'est pas spécifique à un produit. En ajoutant cette SUMI à une fiche de données de sécurité (FDS) d'un produit spécifique, l'importateur/le formulateur déclare que le mélange peut être utilisé sans danger en suivant les instructions ci-dessous. De par la législation en matière de santé au travail, l'employeur des travailleurs demeure responsable de la communication des informations d'utilisation appropriées aux employés. Lors de l'élaboration d'instructions sur le lieu de travail pour les employés, les fiches SUMI doivent toujours être prises en considération en association avec la FDS et l'étiquette du produit. Les valeurs des doses dérivées sans effet (DNEL) et de la concentration prédite sans effet (PNEC) des substances dérivées de l'évaluation de la sécurité chimique (CSA) figureront dans la rubrique 8 de la FDS. Les numéros d'enregistrement REACH, lecas échéant, complètent une FDS de produit étendue.

Completent tine PDS de produit éténique.		
Conditions opérationnelles		
Max Durée	Jusqu'à 8 h/j	
Fréquence d'exposition	< 240 j/an	
État	liquide	
Conditions d'exploitation	Couvre l'utilisation à température ambiante.	
	Prévoir une ventilation suffisante pour ne pas dépasser les limites	
	d'exposition en vigueur.	
	En règle générale, 10 renouvellements complets de l'air par heure sont	
	recommandés sur le lieu de travail.	
	éviter le contact avec la peau et les yeux.	
	Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.	
	Supervision en place pour vérifier que les mesures de gestion des risques	
	(RMM) en place sont correctement utilisées et que les conditions	
	professionnelles (OC) sont respectées.	
Mesures de gestion des risques		
Conditions et mesures associées à	Les personnes qui travaillent avec ce produit doivent être instruites avant	
l'évaluation de l'équipement de	l'utilisation. Ce produit doit seulement être utilisé dans un cadre de travail	
protection individuelle (EPI), de	professionnel.	
l'hygiène et de la santé	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.	
	Le port de lunettes de protection chimique est conseillé.	
	Porter des gants et des vêtements de protection résistant aux produits	
	chimiques.	
	Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.	
	Un poste de lavage des yeux et des douches de sécurité sont recommandées.	
	Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.	
	Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.	
	Une formation du travailleur concernant l'utilisation et la maintenance	
	adéquates de l'EPI doit être assurée.	

SDS BE 32/33



Version: 3.0

Date de dernière révision : 31.01.2024 Date de Révision: 02.02.2024 Date de Publication: 10.11.2016

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications







Bonnes pratiques conseillées

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée.

Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.





Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.

Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

Recueillir et valoriser ou éliminer en récipients scellés dans une décharge homologuée.

Utilisation de descripteurs

IS - Utilisation sur sites industriels.

SU7 - Impression et supports de reproduction.

PC18 - Encres et toners

PROC3 - Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique en processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles ou processus mis en œuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

PROC10 - Application au rouleau ou au pinceau.

PROC28 - Entretien manuel (nettoyage et réparation) de machines

ERC5 - Utilisation sur site industriel menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article.

Informations supplémentaires sur la composition du produit

La classification du mélange est indiquée dans la rubrique 2 de la FDS ainsi que sur l'étiquette.

Tous les ingrédients contribuant à la classification sont indiqués dans la rubrique 3 de la FDS.

Les valeurs limites appropriées des ingrédients sur lesquelles se base l'évaluation de l'exposition sont énumérées dans larubrique 8 de la FDS.

SDS BE 33/33