957531
LAB PUTTY CATALYST

Fiche de données de sécurité

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

1.1. Identificateur de produit

Code: 957531
Dénomination: LAB PUTTY CATALYST

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

Dénomination supplémentaire: Pour usage professionnel seulement. Catalyseur pour les silicones par condensation.

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

Raison Sociale: CB Healthcare Consulting GmbH
Adresse: Am Neumarkt 34
Localité et Etat: 22041 Hamburg - Germany
www.dehpbrand.com
info@dehpbrand.com
Tel.: +49 (0)40 656680

Courrier de la personne compétente,
personne chargée de la fiche de données de
sécurité. info@dehpbrand.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à: INTERNATIONAL: +49 (0)6132 84463 - GBK GmbH (24h 7d/w - 365d/a)

SECTION 2. Identification des dangers.

2.1. Classification de la substance ou du mélange.

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP). Néanmoins, contenant des substances dangereuses à une concentration telle qu'elle doit être déclarée à la section 3, le produit nécessite une fiche des données de sécurité contenant des informations appropriées, conformément au Règlement (CE) 1907/2006 et amendements successifs. Classification e indication de danger:

2.2. Éléments d'étiquetage.

Étiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger: --

Mentions d'avertissement: --

Mentions de danger:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH208 Contient: CARVONE (ISO). Peut produire une réaction allergique.

957531
LAB PUTTY CATALYST

Conseils de prudence: --

2.3. Autres dangers.

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants.

3.1. Substances.

Informations non pertinentes.

3.2. Mélanges.

Contenu:

Identification.	Conc. %.	Classification 1272/2008 (CLP).
TRIMÉTHOXY PROPYL SILANE		
CAS. 1067-25-0	5 - 10	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315
CE. 213-926-7		
INDEX. -		
N° Reg. 01-2119972314-37-XXXX		
ETAIN DIOCTYLE OXYDE		
CAS. 870-08-6	5 - 10	STOT SE 2 H371
CE. 212-791-1		
INDEX. -		
N° Reg. 01-2119971268-27-XXXX		
SILICATE D'ETHYLE		
CAS. 78-10-4	1 - 3	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
CE. 201-083-8		
INDEX. 014-005-00-0		
N° Reg. 01-2119496195-28-XXXX		
CARVONE (ISO)		
CAS. 99-49-0	0,4 - 0,6	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317
CE. 202-759-5		
INDEX. 606-148-00-8		

Note: valeur supérieure n'est pas incluse dans le range.

Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

SECTION 4. Premiers secours.

4.1. Description des premiers secours.

YEUX: Retirer les éventuels verres de contact. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter un médecin si le problème persiste.

PEAU: Retirer les vêtements contaminés. Prendre immédiatement une douche. Appeler aussitôt un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de

957531
LAB PUTTY CATALYST

les réutiliser.

INHALATION: Conduire immédiatement la personne à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin.

INGESTION: Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer les vomissements. Sauf autorisation expresse du médecin, ne rien administrer.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Pour les symptômes et les effets dus aux substances contenues, voir le chapitre 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

Informations non disponibles.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie.

5.1. Moyens d'extinction.

MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS

Les moyens d'extinction sont les suivants

: anhydride carbonique, mousse et poudre chimique. Pour les fuites et les déversements de produit qui n'ont pas pris feu, l'eau nébulisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs inflammables et pour protéger les personnes œuvrant à l'arrêt de la fuite.

MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS

Ne pas utiliser de jets d'eau. L'eau n'est pas efficace pour éteindre l'incendie, elle peut toutefois être utilisée pour refroidir les récipients fermés exposés aux flammes pour prévenir les risques d'éclatement et d'explosion.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE

L'exposition au feu des récipients peut en augmenter la pression au point de les exposer à un risque d'explosion. Éviter de respirer les produits de combustion.

5.3. Conseils aux pompiers.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur.

ÉQUIPEMENT

Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Endiguer la fuite en l'absence de danger.

Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin

957531
LAB PUTTY CATALYST

de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement.

Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte. Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. Contrôler les éventuelles incompatibilités pour le matériau des conteneurs à la section 7. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.

6.4. Référence à d'autres sections.

D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.

SECTION 7. Manipulation et stockage.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Retirer les vêtements contaminés et les dispositifs de protection avant d'accéder aux lieux de repas. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités.

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

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

Informations non disponibles.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

8.1. Paramètres de contrôle.

Références Réglementation:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer

957531
LAB PUTTY CATALYST

ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

TRIMÉTHOXY PROPYL SILANE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC.

Valeur de référence en eau douce	1,49	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,149	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	5,6	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,56	mg/kg
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent	14,9	mg/l
Valeur de référence pour les microorganismes STP	10	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	0,25	mg/kg

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale.			VND	1,26 mg/kg/d				
Inhalation.	VND	154,17 mg/m3	VND	30,25 mg/m3			VND	123,82 mg/m3
Dermique.			VND	8,77 mg/kg/d			VND	17,86 mg/kg/d

ETAÏN DIOCTYLE OXYDE

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC.

Valeur de référence en eau douce	0,0000018	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,0000018	mg/l
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent	0,000018	mg/l

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale.			VND	0,0005 mg/kg/d				
Inhalation.			VND	0,0009 mg/m3			VND	0,004 mg/m3
Dermique.			VND	0,025 mg/kg/d			VND	0,05 mg/kg/d

SILICATE D'ETHYLE

Valeur limite de seuil.

Type	état	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	50		200	
AGW	DEU	12	1,4	12	1,4
MAK	DEU	86	10	86	10
TLV	DNK	85	10		

957531
LAB PUTTY CATALYST

VLA	ESP	87	10		
HTP	FIN	86	10	170	20
VLEP	FRA	85	10		
OEL	NLD	10			
TLV	NOR	85	10		PEAU.
NDS	POL	80			
TLV-ACGIH		85	10		

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC.

Valeur de référence en eau douce	0,19	mg/l
Valeur de référence en eau de mer	0,019	mg/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	0,83	mg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	0,083	mg/kg
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent	10	mg/l
Valeur de référence pour les microorganismes STP	4000	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	0,05	mg/kg

Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

Voie d'exposition	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Inhalation.	14 mg/m3	14 mg/m3	14 mg/m3	14 mg/m3			85 mg/m3	85 mg/m3
Dermique.	VND	3 mg/kg/d	VND	3 mg/kg/d	VND	56 mg/kg/d	VND	56 mg/kg/d

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié.

8.2. Contrôles de l'exposition.

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

PROTECTION DES MAINS

Dans le cas où serait prévu un contact prolongé avec le produit, il est recommandé de se protéger les mains avec des gants de travail résistant à la pénétration (réf. norme EN 374).

Le matériau des gants de travail doit être choisi en fonction du processus d'utilisation et des produits qui en dérivent. Il est par ailleurs rappelé que les gants en latex peuvent provoquer des phénomènes de sensibilisation.

PROTECTION DES PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie I (réf. Directive 89/686/CEE et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (réf. norme EN 166).

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

En cas de dépassement de la valeur limite (ex. TLV-TWA) de la substance ou d'une ou de plusieurs des substances présentes dans le produit, Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type AX dont la limite d'utilisation sera définie par le fabricant (réf. norme EN 14387). En présence de gaz ou de vapeurs de nature différente et/ou de gaz ou de vapeurs contenant des particules (aérosol, fumes, brumes, etc.), il est nécessaire de prévoir des filtres de type combiné.

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. La protection offerte par les masques est toutefois limitée.

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

957531 LAB PUTTY CATALYST

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE.

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques.

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Etat Physique	gel
Couleur	rouge
Odeur	menthe
Seuil olfactif.	Non disponible.
pH.	non applicable
Point de fusion ou de congélation.	Non disponible.
Point initial d'ébullition.	54 ÷ 102 °C (cire microcristalline)
Intervalle d'ébullition.	> 137 °C (triméthoxy propyl silane)
Point d'éclair.	70 °C.
Vitesse d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité de solides et gaz	non applicable
Limite infer.d'inflammab.	Non disponible.
Limite super.d'inflammab.	Non disponible.
Limite infer.d'explosion.	Non disponible.
Limite super.d'explosion.	Non disponible.
Pression de vapeur.	Non disponible.
Densité de la vapeur	Non disponible.
Densité relative.	0,89 g/cm ³ (23 °C)
Solubilité	insoluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité.	Non disponible.
Température de décomposition.	> 200 °C (acide silicique, ester tétraméthyle, hydrolysée)
Viscosité	60 kPa·s a 23 °C (Shear rate=10·s ⁻¹)
Propriétés explosives	Non disponible.
Propriétés comburantes	Non disponible.

9.2. Autres informations.

Informations non disponibles.

SECTION 10. Stabilité et réactivité.

10.1. Réactivité.

Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique.

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses.

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

957531
LAB PUTTY CATALYST

10.4. Conditions à éviter.

Éviter le réchauffement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition. Éviter tout contact avec l'eau.

10.5. Matières incompatibles.

Réagit avec l'eau et oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux.

Par décomposition thermique ou en cas d'incendie, des gaz nocifs (silice, oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés, acide chlorhydrique) peuvent se produire.

Réagit avec l'eau pour libérer alcools.

SECTION 11. Informations toxicologiques.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques.

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

Ce produit contient une ou plusieurs substances sensibilisatrices, donc il peut provoquer une réaction allergique.

TRIMÉTHOXY PROPYL SILANE

LD50 (Or.) > 5170 mg/kg (OECD 401, souris, dossier ECHA).

LC50 (Inh.) 22,2 mg/l/4h (OECD 403, souris, dossier ECHA).

Toxicité aiguë:

Contact cutané: informations non disponibles.

Irritation/ corrosivité

Irritation cutanée: Irritant (OECD TG 404, lapin, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Irritation oculaire: Non irritant (OECD TG 405, lapin, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Non sensibilisant (OECD TG 406, Buehler Test, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

STOT - exposition répétée: Négatif (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Effets CMR (cancérogénicité; mutagénicité; toxicité pour la reproduction): Négatif (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Toxicité par aspiration: Négatif (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

SILICATE D'ETHYLE

LD50 (Or.) > 2500 mg/kg (OECD TG 423, souris, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

LC50 (Inh.) 16 mg/l/4h (OECD 403, souris, 4h, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Irritation/ corrosivité

Irritation cutanée: Non irritant (OECD TG 404, lapin, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Irritation oculaire: Non irritant (OECD TG 405, lapin, Fiche de données de sécurité du fournisseur). Irritant (études épidémiologiques).

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Non sensibilisant (OECD TG 406, Buehler Test, guinea pig maximisation test, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

STOT - exposition unique: irritation des voies respiratoires (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

STOT - exposition répétée: non-toxique. NOAEL: 10 mg/kg (OECD TG 422, ingestion, souris, 28 d, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

STOT - exposition répétée: non-toxique. LOAEL: 0,43 mg/l (OECD TG 412, souris, 28 d, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Mutagénicité: Négatif (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Cancérogénicité: Négatif (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Toxicité pour la reproduction: Négatif (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

ETAIN DIOCTYLE OXYDE

957531
LAB PUTTY CATALYST

LD50 (Or.) > 2500 mg/kg (souris, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Toxicité aiguë;

Inhalation: informations non disponibles.

Contact cutané: informations non disponibles.

Irritation/ corrosivité

Irritation cutanée: Irritant (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Irritation oculaire: Non irritant (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Non sensibilisant (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

STOT - exposition répétée/ unique: Risque présumé d'effets graves pour le système immunitaire (ingestion, exposition unique) (Fiche de données de sécurité du fournisseur).

Mutagénicité: informations non disponibles.

Cancérogénicité: informations non disponibles.

Toxicité pour la reproduction: informations non disponibles.

Toxicité par aspiration: informations non disponibles.

SECTION 12. Informations écologiques.

A utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Ne pas disperser le produit dans l'environnement. Si le produit atteint des cours d'eau ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, alerter immédiatement les autorités.

12.1. Toxicité.

TRIMÉTHOXY PROPYL
SILANE

LC50 - Poissons. > 746 mg/l/96h (read across, Brachydanio rerio, semi-static, freshwater, dossier ECHA)

EC50 - Crustacés. > 816 mg/l/48h (EU Method C.2, Daphnia magna, static, freshwater, dossier ECHA)

EC50 - Algues / Plantes
Aquatiques. > 913 mg/l/72h (EU Method C.3, Scenedesmus subspicatus, static, freshwater, dossier ECHA)

SILICATE D'ETHYLE

LC50 - Poissons. > 245 mg/l/96h (OECD tg 203, Brachydanio rerio, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

EC50 - Crustacés. > 75 mg/l/48h (OECD TG 202, Daphnia magna, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

EC50 - Algues / Plantes
Aquatiques. > 100 mg/l/72h (OECD TG 201, Pseudokirchnerella subcapitata, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

NOEC Chronique Poissons. > 245 mg/l (OECD tg 203, Brachydanio rerio, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

NOEC Chronique Crustacés. > 75 mg/l (OECD TG 202, Daphnia magna, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

NOEC Chronique
Algues/Plantes Aquatiques. > 100 mg/l (OECD TG 201, Pseudokirchnerella subcapitata, Fiche de données de sécurité du fournisseur).

12.2. Persistance et dégradabilité.

TRIMÉTHOXY PROPYL
SILANE

NON Rapidement Biodégradable.

SILICATE D'ETHYLE

Solubilité dans l'eau. mg/l 1000 - 10000

Rapidement Biodégradable.

ETAIN DIOCTYLE OXYDE

**957531
LAB PUTTY CATALYST**

Biodégradabilité
: Données non Disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation.

SILICATE D'ETHYLE

Coefficient de répartition
: n-octanol/eau. 3,18

BCF. 3,16

12.4. Mobilité dans le sol.

Informations non disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage supérieur à 0,1%.

12.6. Autres effets néfastes.

Informations non disponibles.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination.**13.1. Méthodes de traitement des déchets.**

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus de produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux non dangereux. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

EMBALLAGES CONTAMINÉS

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

SECTION 14. Informations relatives au transport.**14.1. Numéro ONU.**

Non applicable.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies.

Non applicable.

957531
LAB PUTTY CATALYST**14.3. Classe(s) de danger pour le transport.**

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage.

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement.

Non applicable.

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 73/78 et au recueil IBC.

Informations non pertinentes.

SECTION 15. Informations réglementaires.**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.**Catégorie Seveso. Aucune.Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006.Substances contenues.

Point.	20	ETAIN DIOCTYLE OXYDE
--------	----	-------------------------

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH).

Aucune.

Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH).

Aucune.

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Reg. (CE) 649/2012

957531
LAB PUTTY CATALYST

ETAIN DIOCTYLE OXYDE

Aucune.

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam

Aucune.

Substances sujettes à la Convention de Stockholm

Aucune.

Contrôles sanitaires.

Informations non disponibles.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique.

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange et les substances qu'il contient.

SECTION 16. Autres informations.

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, catégorie 4
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 2
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H332	Nocif par inhalation.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- CAS NUMBER: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE NUMBER: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement CE 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques

957531
LAB PUTTY CATALYST

- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bio-accumulant et toxique selon le REACH
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement CE 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et bio-accumulant selon le REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (UE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
 2. Règlement (UE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
 3. Règlement (UE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
 4. Règlement (UE) 2015/830 du Parlement européen
 5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
 6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
 7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
 8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
 9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Internet Agence ECHA

Note pour les usagers:

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.