



Fiche de données de sécurité selon (CE) N° 1907/2006

Page 1 sur 14

No. FDS : 111578
V002.1

Tangit PVC-C

Révision: 23.01.2013
Date d'impression: 15.04.2013

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

1.1. Identificateur de produit

Tangit PVC-C

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

Utilisation prévue:

Colle à tuyaux

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

NV Henkel Belgium S.A.

Havenlaan 16

1080 Brussel

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 25 55

Fax: +32 (2) 421 25 99

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d' appel d' urgence (24 h): +32 70 222 076

Centre Antipoisons en Belgique, Tel: +32 (0)70 245245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (DPD):

F - Facilement inflammable

R11 Facilement inflammable.

Xi - Irritant

R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (DPD):F - Facilement
inflammable

Xi - Irritant

**Phrases R:**

R11 Facilement inflammable.

R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrases S:

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S25 Éviter le contact avec les yeux.

S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Contient Di-n-octyltinbis(2éthylhexylmercaptoacetate). Peut déclencher une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Les solvants contenus dans le produit s'évaporent pendant la transformation et leurs vapeurs peuvent former des mélanges vapeur/air explosifs / facilement inflammables.

Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute émanation du produit et le contact avec les yeux.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**Description chimique générale:**

Solution de colle

Substances de base pour préparations:

PVC non plastifié

Dans un mélange de solvants organiques

Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
TÉTRAHYDROFURANNE 109-99-9	203-726-8 01-2119444314-46	> 30 %	Liquides inflammables 2 H225 Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique 3 H335 Irritation oculaire 2 H319
butanone 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	> 20 %	Liquides inflammables 2 H225 Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique 3 H336 Irritation oculaire 2 H319
Cyclohexanone 108-94-1	203-631-1	< 15 %	Toxicité aiguë 4; inhalation H332 Liquides inflammables 3 H226
Di-n-octyltinbis(2éthylhexylmercaptoacetate) 15571-58-1	239-622-4	>= 0,1- < 0,25 %	Toxicité aiguë 4; Oral H302 Irritation cutanée 2; Cutané H315 Sensibilisateur de la peau 1; Cutané H317 Toxique pour la reproduction 2 H361d Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées 1; Oral H372 Risques aigus pour l'environnement aquatique, Risques chroniques pour l'environnement aquatique 1 H400, H410

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"

Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

Déclaration des ingrédients conformément au règlement DPD (CE) n° 1999/45

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement REACH	Teneur	Classification
TÉTRAHYDROFURANNE 109-99-9	203-726-8 01-2119444314-46	> 30 %	F - Facilement inflammable; R11, R19 Xi - Irritant; R36/37
butanone 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	> 20 %	F - Facilement inflammable; R11 R67 Xi - Irritant; R36 R66
Cyclohexanone 108-94-1	203-631-1	< 15 %	Xn - Nocif; R20 R10
Di-n-octyltinbis(2éthylhexylmercaptoacetate)) 15571-58-1	239-622-4	>= 0,1 - < 0,25 %	T - Toxique; R48/25 N - Dangereux pour l'environnement; R50/53 Xn - Nocif; R22, R63 Xi - Irritant; R38, R43

Pour connaître le texte entier correspondant aux codes des phrases-R, voir chapitre 16 'autres informations'.

Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon. Soigner la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement avec de l'eau douce ou une solution de rinçage durant au moins 5 minutes. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

YEUX : Irritation, conjonctivite.

RESPIRATOIRE : Irritation, toux, insuffisance respiratoire, oppression de la poitrine.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

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

Voir section: Description des premiers secours

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂)

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement de sécurité.

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Indications additionnelles:

Refroidir les récipients exposés en pulvérisant de l'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil au chapitre 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Bien ventiler les lieux de travail. Eviter les flammes nues, la formation d'étincelles et les sources d'ignition. Débrancher les appareils électriques. Ne pas fumer, ne pas faire de travaux de soudure. Ne pas rejeter les résidus dans les eaux.

Lors de l'utilisation de quantités supérieures à 1 kg observer les précautions suivantes: bien ventiler lors de la mise en oeuvre et du séchage, même après le collage. Eviter toute source d'ignition (par ex. feu ou poêle), même dans les pièces voisines.

Débrancher les appareils électriques comme radiateurs, plaques chauffantes, chauffages par accumulation, etc., suffisamment tôt pour qu'ils soient refroidis lors du début du travail. Eviter toute formation d'étincelle, y compris au niveau des disjoncteurs et autres appareils.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Entreposage dans les emballages d'origine fermé.

Après utilisation le récipient doit être fermé hermétiquement et entreposé dans un lieu bien ventilé.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Températures conseillées: entre + 5 °C et + 35 °C

Ne pas stocker avec des oxydants.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Colle à tuyaux

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour
Belgique

Composant	ppm	mg/m ³	Type	Catégorie	Remarques
TÉTRAHYDROFURANE 109-99-9	50	150	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :	Indicatif	ECTLV
TÉTRAHYDROFURANE 109-99-9	100	300	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :	Indicatif	ECTLV
TÉTRAHYDROFURANE 109-99-9	100	300	Valeur Courte Durée		BE/OEL
TÉTRAHYDROFURANE 109-99-9			Désignation de peau	Peut être absorbé par la peau.	BE/OEL
TÉTRAHYDROFURANE 109-99-9	50	150	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
BUTANONE 78-93-3	300	900	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :	Indicatif	ECTLV
BUTANONE 78-93-3	200	600	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :	Indicatif	ECTLV
2-BUTANONE 78-93-3	200	600	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
2-BUTANONE 78-93-3	300	900	Valeur Courte Durée		BE/OEL
CYCLOHEXANONE 108-94-1			Désignation de peau	Peut être absorbé par la peau.	ECTLV
CYCLOHEXANONE 108-94-1	10	40,8	Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :	Indicatif	ECTLV
CYCLOHEXANONE 108-94-1	20	81,6	Limite d'exposition de courte durée (STEL) :	Indicatif	ECTLV
CYCLOHEXANONE 108-94-1			Désignation de peau	Peut être absorbé par la peau.	BE/OEL
CYCLOHEXANONE 108-94-1	10	40,8	Valeur Limite de Moyenne d'Exposition		BE/OEL
CYCLOHEXANONE 108-94-1	20	81,6	Valeur Courte Durée		BE/OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nom listé	Environmental Compartment	Temps d'expositio n	Valeur				Remarques
			mg/l	ppm	mg/kg	autres	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Eau douce					4,32 mg/L	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Eau salée					0,432 mg/L	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Eau (libérée par intermittence)					21,6 mg/L	
tétrahydrofuranne 109-99-9	STP					4,6 mg/L	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Sédiments (eau douce)				23,3 mg/kg		
tétrahydrofuranne 109-99-9	Sédiments (eau salée)				2,33 mg/kg		
tétrahydrofuranne 109-99-9	terre				2,13 mg/kg		
tétrahydrofuranne 109-99-9	oral				67 mg/kg		
butanone 78-93-3	Eau douce					55,8 mg/L	
butanone 78-93-3	Eau salée					55,8 mg/L	
butanone 78-93-3	Eau (libérée par intermittence)					55,8 mg/L	
butanone 78-93-3	STP					709 mg/L	
butanone 78-93-3	Sédiments (eau douce)				284,7 mg/kg		
butanone 78-93-3	Sédiments (eau salée)				284,7 mg/kg		
butanone 78-93-3	terre				22,5 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nom listé	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Valeur	Remarques
tétrahydrofuranne 109-99-9	salarié	Inhalation	Exposition à long terme - effets locaux		150 mg/m3	
tétrahydrofuranne 109-99-9	salarié	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		150 mg/m3	
tétrahydrofuranne 109-99-9	salarié	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		25 mg/kg	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		62 mg/m3	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		15 mg/kg	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Grand public	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		150 mg/m3	
tétrahydrofuranne 109-99-9	Grand public	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		150 mg/m3	
tétrahydrofuranne 109-99-9	salarié	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques		300 mg/m3	
tétrahydrofuranne 109-99-9	salarié	Inhalation	Exposition à court terme / aiguë - effets locaux		300 mg/m3	
butanone 78-93-3	salarié	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		1161 mg/kg p.c. /jour	
butanone 78-93-3	salarié	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		600 mg/m3	
butanone 78-93-3	Grand public	dermique	Exposition à long terme - effets systémiques		412 mg/kg p.c. /jour	
butanone 78-93-3	Grand public	Inhalation	Exposition à long terme - effets systémiques		106 mg/m3	
butanone 78-93-3	Grand public	oral	Exposition à long terme - effets systémiques		31 mg/kg p.c. /jour	

Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

8.2. Contrôles de l'exposition:**Protection respiratoire:**

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Filtre de combinaison: ABEKP

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Protection des mains:

En cas de contact court (p.ex. éclaboussures) nous vous recommandons des gants spéciaux en caoutchouc nitrile / chloroprène conformément EN 374.

temps de pénétration > 10 minutes

épaisseur > 0,6 mm

En cas de contact prolongé et répété il est à observer que les normes de pénétration seront en pratique beaucoup plus courtes que celles stipulées par la norme EN 374. Les gants de protection devront être testés quant à leur adaptation au travail spécifique (p.ex. stabilité mécanique et thermique, résistance au produit, antistatique etc.). Aux premiers signes d'usure ils devront être remplacés. Les indications du producteur des gants et mesures de sécurité sont à observer dans tous les cas. Nous conseillons élaborer un plan de soins des mains en collaboration avec le producteur des gants et la fédération industrielle.

Protection des yeux:
Lunettes de protection étanches.

Protection du corps:
vêtement de protection approprié

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	liquide s'écoulant librement
Odeur	blanchâtre, Opaque odeur prononcée, intense, sucré
seuil olfactif	Il n'y a pas de données / Non applicable
pH	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point initial d'ébullition	66 °C (150.8 °F)
Point d'éclair	-16 °C (3.2 °F); pas de méthode
Température de décomposition	Il n'y a pas de données / Non applicable
Pression de vapeur (20 °C (68 °F); Pression de vapeur partielle maximale)	193 mbar
Densité (20 °C (68 °F))	0,981 g/cm3
Densité en vrac	Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (Brookfield; 20 °C (68 °F))	7.000 - 9.000 mpa.s
Viscosité (cinématique)	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives	Il n'y a pas de données / Non applicable
Solubilité qualitative (23 °C (73.4 °F); Solv.: Eau)	partiellement soluble
Température de solidification	Il n'y a pas de données / Non applicable
Point de fusion	Il n'y a pas de données / Non applicable
Inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	Il n'y a pas de données / Non applicable
Limites d'explosivité inférieures	1,1 %(V)
supérieures	11,8 %(V)
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Il n'y a pas de données / Non applicable
Taux d'évaporation	Il n'y a pas de données / Non applicable
Densité de vapeur	Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés comburantes	Il n'y a pas de données / Non applicable

9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réaction avec des lessives fortes
Réaction avec les oxydants.
Réaction avec des halogénures en métal.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

10.4. Conditions à éviter

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, fission de vapeurs d'acide chlorhydrique possible.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques**Informations générales sur la toxicologie:**

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Toxicité inhalative aiguë:

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

En cas d'exposition prolongée ou répétée, peut nuire à la santé.

Le danger du produit provient de son effet narcotique après inhalation des vapeurs.

Irritant pour les voies respiratoires.

Irritation des yeux:

Irritation des yeux primaire: irritant

Sensibilisation:

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

Toxicité orale aiguë:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
butanone 78-93-3	LD50	2.600 - 5.400 mg/kg	oral		rat	
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylm rcaptoacetate) 15571-58-1	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicité inhalative aiguë:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
butanone 78-93-3	LC50	> 5000 ppm	inhalation	6 h	rat	
Cyclohexanone 108-94-1	LC50	> 6,2 mg/l	inhalation	4 h	rat	

Toxicité dermale aiguë:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
butanone 78-93-3	LD50	6.400 - 8.000 mg/kg	dermal		lapins	
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylm rcaptoacetate) 15571-58-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
butanone 78-93-3	modérément irritant		lapins	
Cyclohexanone 108-94-1	Corrosif		lapins	
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylme rcaptoacetate) 15571-58-1	légèrement irritant		lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lésions oculaires graves/irritation oculair:

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
butanone 78-93-3	irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Cyclohexanone 108-94-1	irritant		lapins	

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type de test	Espèces	Méthode
butanone 78-93-3	non sensibilisant	Test de maximisat ion sur le cobaye	cochon d'Inde	
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylme rcaptoacetate) 15571-58-1	sensibilisant	Test de maximisat ion sur le cobaye	cochon d'Inde	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Type d'étude / Voie d'administration	Activation métabolique / Temps d'exposition	Espèces	Méthode
TéTRAHYDROFURAN NE 109-99-9	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		
butanone 78-93-3	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Cyclohexanone 108-94-1	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylme rcaptoacetate) 15571-58-1	douteuse	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		

Toxicité à dose répétée

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'applicatio n	Temps d'exposition/ fréquence des soins	Espèces	Méthode
butanone 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	Inhalation	90 days 6 hours/day, 5 days/week	rat	
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylme rcaptoacetate) 15571-58-1	NOAEL=25 ppm	oral : alimentation	90 days daily	rat	

SECTION 12: Informations écologiques

Informations générales:

La classification de la préparation est basée sur la méthode conventionnelle décrite à l'article 6(1)(a) de la directive 1999/45/EC. Les informations pertinentes santé/écologie des substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

12.1. Toxicité

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Nombreuses études toxicologiques	Temps d'exposition	Espèces	Méthode
TéTRAHYDROFURANNE 109-99-9	LC50	2.820 mg/l	Fish	48 h	Leuciscus idus	
TéTRAHYDROFURANNE 109-99-9	EC50	5.930 mg/l	Daphnia	24 h		
butanone 78-93-3	LC50	3.220 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butanone 78-93-3	EC50	5.091 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanone 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cyclohexanone 108-94-1	LC50	619 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cyclohexanone 108-94-1	EC50	820 mg/l	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Cyclohexanone 108-94-1	EC50	> 370 mg/l	Algae	8 Jours	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylmercaptoacetate) 15571-58-1	LC50	> 93,2 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylmercaptoacetate) 15571-58-1	EC50	0,17 - 0,18 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Di-n-octyltinbis(2ethylhexylmercaptoacetate) 15571-58-1	EC50	0,12 mg/l	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistance et dégradabilité

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'application	Dégradabilité	Méthode
-----------------------------------	----------	---------------------------	---------------	---------

TéTRAHYDROFURANNE 109-99-9		aérobie	77 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability/Modified OECD Screening Test)
butanone 78-93-3	facilement biodégradable	aérobie	> 60 %	
Cyclohexanone 108-94-1	facilement biodégradable	aérobie	88 %	EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability/Modified OECD Screening Test)
Di-n-octyltinbis(2éthylhexylmercaptoacetate) 15571-58-1	dans les conditions du test, pas de biodégradation d'observée	aérobie	19 %	EU Method C.4-C (Determination of the "Ready" Biodegradability/Carbon Dioxide Evolution Test)

12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

Substances dangereuses No. CAS	LogKow	Facteur de bioconcentration (BCF)	Temps d'exposition	Espèces	Température	Méthode
TéTRAHYDROFURANNE 109-99-9	0,45				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
butanone 78-93-3	0,29					
Cyclohexanone 108-94-1	0,86				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Di-n-octyltinbis(2éthylhexylmercaptoacetate) 15571-58-1	15,35					

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances dangereuses N° CAS	PBT/vPvB
TéTRAHYDROFURANNE 109-99-9	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
butanone 78-93-3	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Éliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

ADR	1133
RID	1133
ADNR	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

ADR	ADHÉSIFS
RID	ADHÉSIFS
ADNR	ADHÉSIFS
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR	3
	3
RID	3
	3
ADNR	3
	3
IMDG	3
	3
IATA	3
	3

14.4. Groupe d'emballage

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR	Non applicable
RID	Non applicable
ADNR	Non applicable
IMDG	Non applicable
IATA	Non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR	Disposition spéciale 640D Code tunnel: (D/E)
RID	Disposition spéciale 640D
ADNR	Disposition spéciale 640D
IMDG	Non applicable
IATA	Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Teneur VOC 74,96 %
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

SECTION 16: Autres informations

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

R10 Inflammable.
R11 Facilement inflammable.
R19 Peut former des peroxydes explosifs.
R20 Nocif par inhalation.
R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36 Irritant pour les yeux.
R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R38 Irritant pour la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/25 Toxique: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.