

Nom du produit: KOSMOS T 12 N

# Fiches de Données de Sécurité

Classified in accordance with Health Canada Hazardous Products Regulations  
(SOR/2015-17)

## 1. Identification

**Identificateur du produit:**

KOSMOS T 12 N

**Nom chimique:**

Dibutyl tin dilaurate

**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation**

**Utilisation recommandée:** Utilisation industrielle

**Restrictions conseillées:** Aucuns connus.

**Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur**

NOM DE LA SOCIETE : Evonik Canada Inc.  
3380 South Service Road  
L7N 3J5 BurlingtonON  
Canada

Téléphone : +1 905 336 3423

Télécopie : +1 905 332 5632

courriel : product-regulatory-services@evonik.com

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence:**

Urgence santé 24 h/24 : +1 800 424 9300 (CHEMTREC - US & CANADA)  
800 681 9531 (CHEMTREC MEXICO)  
+1 703 527 3887 (CHEMTREC WORLD)  
+1 613 996 6666 (CANUTEC – Seulement en cas d'urgence de transport)  
+1 973 929 8060 (Product Regulatory Services)

## 2. Identification des dangers

**Règlement sur les Produits Dangereux**

**Risques pour la Santé**

Lésion/Irritation Grave Des Yeux	Catégorie 2A
Allergène cutané	Catégorie 1
Mutagénéicité de la Cellule Germinale	Catégorie 1B
Toxicité pour la Reproduction	Catégorie 1B
Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique	Catégorie 1

**Nom du produit: KOSMOS T 12 N**

---

Toxicité Spécifique pour Certains  
Organes Cibles - Exposition Répétée

Catégorie 1

**Risques pour L'Environnement**

Dangers aigus pour le milieu aquatique

Catégorie 1

Dangers à long terme pour le milieu  
aquatique

Catégorie 1

**Éléments d'Étiquetage**

**Symbole de Danger:**



**Mot Indicateur:**

Danger

**Mention de Danger:**

Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Peut induire des anomalies génétiques.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite  
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des  
effets néfastes à long terme

**Conseil de Prudence**

**Prévention:**

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas  
manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de  
sécurité. Ne pas respirer les  
poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Se  
laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée  
soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire  
ou fumer en manipulant ce produit. Les tenues de travail  
contaminées doivent être conservées sur le lieu de travail.  
Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des  
gants/vêtements de protection/ équipement de protection  
des yeux/du visage.

**Intervention:**

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:** Laver  
abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou  
d'éruption cutanée : Obtenir une consultation médicale ou  
des soins médicaux. Traitement spécifique (voir les  
instructions supplémentaires pour les premiers secours sur  
cette étiquette). Retirer immédiatement tous les vêtements  
contaminés et les laver avant de les réutiliser. **EN CAS DE  
CONTACT AVEC LES YEUX:** rincer avec précaution avec  
de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de  
contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement  
enlevés. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste:  
Demander un conseil médical/des soins. Si exposé(e) ou  
préoccupé(e) : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un  
médecin. Recueillir le produit répandu.

Nom du produit: KOSMOS T 12 N

<b>Entreposage:</b>	Garder sous clef.
<b>Élimination:</b>	Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, internationale.
<b>Dangers physiques non classifiés ailleurs:</b>	La classification n'est pas possible
<b>Dangers pour la santé non classifiés ailleurs:</b>	La classification n'est pas possible

### 3. Composition/information sur les ingrédients

**Nom chimique:**

Dibutyl tin dilaurate

**Substances**

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)* Référence quantité: Fraction (poids)
Dilaurate de dibutylétain	Données non disponibles.	77-58-7	90 - <100%

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

### 4. Premiers soins

**Description des premiers soins requis**

<b>Informations générales:</b>	enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître plusieurs heures plus tard. Garder sous surveillance médicale pendant 48 heures au moins.
<b>Inhalation:</b>	Arrivée d'air frais, consulter un médecin en cas de malaises
<b>Contact Cutané:</b>	En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact avec les yeux:</b>	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
<b>Ingestion:</b>	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.
<b>Protection personnelle pour les secouristes:</b>	Données non disponibles.

**Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés**

Nom du produit: KOSMOS T 12 N

**Symptômes:** effets corrosifs effets sensibilisants effets toxiques pour la reproduction effets mutagènes

**Dangers:** Données non disponibles.

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

**Traitement:** Traiter de façon symptomatique.

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

**Risques d'Incendie Généraux:** Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)**

**Moyen d'extinction approprié:** mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

**Méthodes d'extinction inappropriées:** Jet d'eau à grand débit.

**Dangers particuliers de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - dioxyde et monoxyde de carbone - Oxyde d'étain Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

**Procédures de lutte contre l'incendie:** Aucune mesures particulières.

**Équipement de protection spécial pour les pompiers:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Appareil respiratoire autonome.

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

**Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Utiliser un équipement de protection personnelle. Assurer une ventilation adéquate.

**Mesures à prendre en cas de déversement accidentel:** Données non disponibles.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Ramasser avec un produit liant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Enlever le matériau absorbé conformément aux prescriptions.

**Mesures de Précautions Environnementales:** Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

**7. Manutention et stockage****Manutention**

**Mesures techniques (p. ex., ventilation locale et générale):** Données non disponibles.

**Conseils de manipulation:** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Assurer une bonne aération des

Nom du produit: KOSMOS T 12 N

locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Éviter la formation d'aérosols.

**Mesures de prévention des contacts:** Données non disponibles.

**Entreposage**
**Conditions de stockage sûres:** Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Ne pas stocker ou transporter avec des produits alimentaires.

**Matériau d'emballage sûr:** Données non disponibles.

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**
**Paramètres de Contrôle**
**Limites d'Exposition Professionnelle**

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition		Source
Dilaurate de dibutylétain - en Sn	TWA		0.1 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées
	STEL		0.2 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées
Dilaurate de dibutylétain - en Sn	STEL		0.2 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.
	TWA		0.1 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.
Dilaurate de dibutylétain - en Sn			0.1 mg/m3	Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées
			0.2 mg/m3	Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées
Dilaurate de dibutylétain - en Sn	TWA		0.1 mg/m3	Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées
	8 HR ACL		0.1 mg/m3	Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la santé et la sécurité au travail, 1996, Tableau 21), ainsi modifiées
Dilaurate de dibutylétain - en Sn	15 MIN ACL		0.2 mg/m3	Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la santé et la sécurité au travail, 1996, Tableau 21), ainsi modifiées
	STEL		0.2 mg/m3	Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées
Dilaurate de dibutylétain - en Sn	TWA		0.1 mg/m3	Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées
	STEL		0.2 mg/m3	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées
	TWA		0.1 mg/m3	États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH, ainsi modifiées

**Nom du produit: KOSMOS T 12 N**

Dilaurate de dibutylétain - en Sn	REL	0.1 mg/m3	États-Unis. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques), et ses modifications
-----------------------------------	-----	-----------	---

Veuillez consulter la dernière édition du texte source appropriée et consulter un hygiéniste industriel ou un professionnel similaire, ou des agences locales, pour plus d'informations.

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Contrôles Techniques Appropriés**

Données non disponibles.

**Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle**
**Protection du visage/des yeux:**

Lunettes de sécurité à protection intégrale

**Protection des Mains:**

Substance: Gants en latex naturel  
 Temps de pénétration: > 60 min  
 Autres renseignements: Utiliser des gants de protection répondant aux spécifications de la Directive (EU) 2016/425 et à la norme EN 374 qui en découle., Les données spécifiques aux postes de travail doivent être prises en considération séparément.  
 Substance: Gants en latex naturel  
 Temps de pénétration: > 120 min  
 Substance: - gants en néoprène  
 Temps de pénétration: > 480 min  
 Substance: Gants en nitrile (NBR)  
 Temps de pénétration: > 480 min  
 Substance: Gants en butyl (IIR)  
 Temps de pénétration: > 480 min

**Autre:**

vêtement de protection

**Protection Respiratoire:**

S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : Un appareil de filtration, un filtre combiné A-P2 peuvent être utilisés à court terme.

**Mesures d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**9. Propriétés physiques et chimiques**
**Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques de base**
**Apparence**
**État physique:**

Liquide

**Forme:**

Liquide

**Couleur:**

jaunâtre

**Odeur:**

Caractéristique

**Seuil de l'odeur:**

non mesuré

**Point de congélation:**

16 - 18 °C/16 - 18 °C (DIN/ISO 3016)

**Point d'ébullition:**

> 200 °C/> 200 °C

**Inflammabilité:**

Données non disponibles.

**Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité**
**Limites d'explosivité - supérieure:**

Sans objet

Nom du produit: KOSMOS T 12 N

<b>Limites d'explosivité - inférieure:</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair:</b>	> 180 °C/> 180 °C (DIN EN 22719)
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	non mesuré
<b>Température de décomposition:</b>	non mesuré
<b>pH:</b>	Non déterminé(e).
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité dynamique:</b>	30 mPa.s (20 °C/20 °C, DIN 53019)
<b>Viscosité cinématique:</b>	Données non disponibles.
<b>Durée d'écoulement:</b>	Données non disponibles.
<b>Solubilité(s)</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Légèrement soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	non mesuré
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau):</b>	non mesuré
<b>Pression de vapeur:</b>	non mesuré
<b>Densité relative:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité:</b>	1.03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C/20 °C) (DIN 51757)
<b>Masse volumique apparente:</b>	Données non disponibles.
<b>Densité de vapeur relative:</b>	non mesuré

**Autres informations**

<b>Aptitudes à l'explosion:</b>	Non dangereux du point de vue explosion
<b>Propriétés oxydantes:</b>	non mesuré
<b>Température minimum d'ignition:</b>	non mesuré
<b>Corrosion des métaux:</b>	non mesuré
<b>Taux d'évaporation:</b>	Données non disponibles.

**10. Stabilité et réactivité**

<b>Réactivité:</b>	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
<b>Stabilité Chimique:</b>	Le produit est stable sous des conditions normales.
<b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Pas de réactions dangereuses lors d'un entreposage et d'une manipulation conformes
<b>Conditions à Éviter:</b>	Non connu
<b>Matières Incompatibles:</b>	Non connu
<b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>	Aucune en cas de stockage et de manipulation corrects.

**11. Données toxicologiques****Renseignements sur les effets toxicologiques****Informations sur les voies d'exposition probables**

<b>Inhalation:</b>	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
--------------------	--

**Nom du produit: KOSMOS T 12 N**

---

<b>Contact Cutané:</b>	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Ingestion:</b>	En cas de manipulation conforme, pas de voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.

**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)**

**Orale**

**Produit:** DL 50 (Rat): 2,071 mg/kg (OECD 401)

**Cutané**

**Produit:** DL 50 (Rat): > 2,000 mg/kg (OECD 402)

**Inhalation**

**Produit:** Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

**Toxicité à Dose Répétée**

**Produit:** Données non disponibles.

**Corrosion et/ou Irritation de la Peau**

**Produit:** non corrosif non corrosif; Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésion/Irritation Grave Des Yeux**

**Produit:** Provoque une sévère irritation des yeux. Lapin: Fortement irritant pour les yeux.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** , OCDE 406 (Cobaye)Sensibilisant

**Cancérogénicité**

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

**Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**ACGIH: US.ACGIH valeurs limite umbrales:**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2), ainsi modifiées**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT du Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail), ainsi modifiées**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées**



**Nom du produit: KOSMOS T 12 N**

Aucune substance cancérogène présente ou aucune présente dans des quantités réglementées

**Mutagénécité de la Cellule Germinale**

Mutagène de catégorie 1B.

**In vitro**

**Produit:** Données non disponibles.

**Composants:**

Dilaurate de dibutylétain Test de Ames (OCDE 471): négatif

**In vivo**

**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité pour la Reproduction**

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

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique**

**Produit:** thymus - Risque avéré d'effets graves pour les organes.

**Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée**

**Produit:** thymus - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Non classé

**Renseignements sur les risques pour la santé****Autres dangers**

**Produit:** Aucuns connus.;

**12. Données écologiques****Écotoxicité:****Dangers aigus pour le milieu aquatique:****Poisson**

**Produit:** CL 50 (Danio zèbre, 96 h): 3.1 mg/l

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** CE 50 (Daphnia magna, 48 h): 463 µg/l

**Toxicité pour la flore aquatique**

**Produit:** CE 50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes), 72 h): > 1 mg/l (OCDE 201)

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Données non disponibles.

**Dangers à long terme pour le milieu aquatique:****Poisson**

**Produit:** Données non disponibles.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Données non disponibles.

**Toxicité pour la flore aquatique**

**Produit:** Données non disponibles.

Nom du produit: KOSMOS T 12 N

---

**Toxicité pour les microorganismes****Produit:** Données non disponibles.**Persistance et Dégradabilité****Biodégradation****Produit:** Données non disponibles.**Composants:**

Dilaurate de dibutylétain 23 % (39 d, OECD 301 F) Le produit n'est pas biodégradable., anaérobique

**Rapport DBO/DCO****Produit:** Données non disponibles.**Potentiel de Bio-accumulation****Coefficient de Bioconcentration (BCF)****Produit:** Données non disponibles.**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)****Produit:** Log K<sub>ow</sub>: non mesuré**Mobilité dans le Sol:****Produit** Données non disponibles.**Résultats de l'évaluation des substances PBT et vPvB:****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.**Autres Effets Nocifs:****Autres dangers****Produit:** Ne pas laisser s'écouler dans le sol, les eaux ou les égouts.**13. Données sur l'élimination****Méthodes d'élimination:** compte tenu de la réglementation locale en vigueur, le produit doit être transporté dans une installation d'incinération agréée**Emballages Contaminés:** Pour le réconditionnement ou l'élimination des emballages vides et contaminés, les preneurs doivent être informés des risques possibles.**14. Informations relatives au transport****Réglementation nationale****TDG**Numéro ONU ou numéro  
d'identification : UN 3082Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Dibutyl tin dilaurate)

Classe : 9

Groupe d'emballage : III

Étiquettes : 9

**Nom du produit: KOSMOS T 12 N**

---

Polluant marin : oui

**Réglementations internationales****IATA-DGR**

UN/ID No. : UN 3082  
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Dibutyl tin dilaurate)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9MI  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Dangereux pour l'environnement : oui

**Code IMDG**

Numéro ONU ou numéro d'identification : UN 3082  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Dibutyl tin dilaurate)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Polluant marin : oui  
Remarques : Code IMDG groupe de séparation 7 - Métaux lourds et leurs sels (y compris leurs composés organométalliques)

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

**15. Informations sur la réglementation****Règlements fédéraux du Canada****Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)****Identité Chimique**

oxyde de bis(tributyletain)

**Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)****Identité Chimique**

oxyde de bis(tributyletain)

**Inventaire national des rejets de polluants (INRP)****Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée**

NPRI PT5 Non réglementé.

**Nom du produit: KOSMOS T 12 N****Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)**

NPRI Non réglementé.

**Gaz à effet de serre**

Non réglementé.

**Canada. Substances visée par un avis de nouvelle activité (SNAc) et rapports.**

Non réglementé.

**Loi réglementant certaines drogues et autres substances**

CA CDSI Non réglementé.

CA CDSII Non réglementé.

CA CDSIII Non réglementé.

CA CDSIV Non réglementé.

CA CDSV Non réglementé.

CA CDSVII Non réglementé.

CA CDSVIII Non réglementé.

**Règlements sur les précurseurs**

Non réglementé.

**Inventaires:**

DSL:	Inclus dans la liste.	
------	-----------------------	--

**16. Autres informations****Date de Publication:** 08/05/2022**Version n°:** 1.0**Autres Informations:** Données non disponibles.**Informations sur la révision:** Toute modification ayant eu lieu depuis la version précédente sera indiquée dans la marge. La présente version remplace toutes les versions précédentes.

Nom du produit: KOSMOS T 12 N

---

**Avis de non-responsabilité:**

Ces informations et toutes les recommandations, techniques ou autres, sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à partir de la date de préparation. Les destinataires de ces informations et recommandations doivent faire leur propre évaluation quant à leur pertinence pour leurs besoins. En aucun cas Evonik n'assumera la responsabilité pour des dommages ou des pertes de quelque sorte que ce soit, résultant de l'utilisation ou la confiance placée en ces informations et recommandations. EVONIK REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE REPRÉSENTATION ET GARANTIE DE QUELQUE NATURE QU'ELLE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, QUANT À L'EXACTITUDE, L'EXHAUSTIVITÉ, L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, LA QUALITÉ MARCHANDE ET/OU LA CONFORMITÉ À UN BESOIN PARTICULIER (MÊME SI EVONIK EST CONSCIENT DE CELA) PAR RAPPORT À TOUTES LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS FOURNIES. Une référence à des noms de marque utilisés par d'autres sociétés n'est ni une recommandation ni une approbation du produit correspondant, et n'implique pas que les produits similaires ne pourraient pas être utilisés. Evonik se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et/ou recommandations à tout moment, sans avis préalable ou ultérieur.