

Nom du produit: POLYCAT DBU

# 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/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:**

POLYCAT DBU

**Identificateur supplémentaire**

<b>Désignation chimique:</b>	1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene
<b>Formule chimique:</b>	-
<b>Numéro d'identification UE</b>	-
<b>N° CAS</b>	6674-22-2
<b>N°CE</b>	229-713-7
<b>N° d'enregistrement REACH</b>	01-2119977097-24

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées:** Utilisation industrielle**Usages déconseillés:** Aucuns connus.**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Nom de la société : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Téléphone : +49 201 173 01

Télécopie : +49 201 173 3000

E-mail : productsafety-cs@evonik.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**Urgence santé 24 h/24 : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)**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**

Toxicité aiguë (Ingestion)	Catégorie 3	H301: Toxique en cas d'ingestion.
Corrosion cutanée	Catégorie 1B	H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves	Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.

**2.2 Éléments d'Étiquetage****Contient:** 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene

Nom du produit: POLYCAT DBU



**Mentions  
d'Avvertissement:**

Danger

**Déclaration(s) de  
risque:**

H301: Toxique en cas d'ingestion.  
H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Conseils de Prudence  
Prévention:**

P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Intervention:**

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
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.

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et VPVB

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.

#### 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

### 3.1 Substances

Désignation chimique	1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene
Numéro d'identification UE:	
N° CAS:	6674-22-2
N° CE:	229-713-7
N° d'enregistrement	01-2119977097-24

Nom du produit: POLYCAT DBU

**REACH:**

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	50 - <100%	6674-22-2	229-713-7	01-2119977097-24	Aucune information disponible.	

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

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

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Généralités:** enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre en lieu sûr

**4.1 Description des premiers secours**

**Inhalation:** En cas d'inhalation, faire respirer de l'air frais et demander l'avis d'un médecin.

**Contact avec la Peau:** En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Consulter immédiatement le médecin car les brûlures non traitées dégénèrent en plaies difficiles à cicatrifier. Couvrir la blessure avec un pansement stérile.

**Contact oculaire:** En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Ingestion:** Boire beaucoup, ne pas provoquer de vomissements ; appeler un médecin. Lui montrer cette fiche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Provoque des brûlures. Les symptômes d'empoisonnement peuvent n'apparaître qu'au bout de plusieurs heures. Placer sous contrôle médical pendant au moins 48 heures.

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

**Dangers:** Aucune information disponible.

**Traitement:** Traiter les symptômes.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**  
**Moyens d'extinction appropriés:** mousse, dioxyde de carbone, poudre extinctive, pulvérisation d'eau

**Moyens d'extinction inappropriés:** Jet d'eau à grand débit.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:** En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: - dioxyde et monoxyde de carbone Ammoniac ( NH<sub>3</sub> ) Vapeurs nitreuses ( NO<sub>x</sub> ) Dans certains cas d'incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas exclue.

**5.3 Conseils aux pompiers**  
**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucune mesure particulière.

Nom du produit: POLYCAT DBU

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:**

Ne pas inhaler les gaz d'explosion ou de combustion. Porter un appareil d'assistance respiratoire autonome et un vêtement de protection adapté.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Porter un équipement de protection individuelle. Veiller à assurer une aération suffisante.
- 6.1.1 Pour les non-secouristes:** Aucune information disponible.
- 6.1.2 Pour les secouristes:** Aucune information disponible.
- 6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni dans les eaux d'écoulement. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé selon la réglementation en vigueur.
- 6.4 Référence à d'autres sections:** Pour d'autres informations sur la surveillance de l'exposition et l'évacuation, voir points 8 et 13.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Veiller à la bonne aération des locaux. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Ne pas entreposer près des acides.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas d'autres recommandations.

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

- 8.1 Paramètres de Contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**  
 Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**Valeurs Limites Biologiques**  
 Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

**Valeurs de DNEL**  
 Remarques: Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques

**Nom du produit: POLYCAT DBU**

1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Population générale	inhalation	Systemique, à long terme; 2,6 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Employés	inhalation	Systemique, à long terme; 10,6 mg/m3	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Oral	Systemique, à long terme; 1,5 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Population générale	Cutané	Systemique, à long terme; 1,5 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Employés	Cutané	Systemique, à long terme; 3 mg/kg pc/jour	Toxicité à doses répétées
	Employés	Yeux	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population générale	Yeux	effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)

**Valeurs de PNEC**

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Aquatique (eau de mer)	0,024 mg/l	
	Sédiments (eau douce)	1,46 mg/kg	
	Sédiments (eau de mer)	0,146 mg/kg	
	Station d'épuration	13 mg/l	
	Aquatique (eau douce)	0,24 mg/l	
	Terre	0,152 mg/kg	

**8.2 Contrôles de l'exposition**
**Contrôles Techniques** Aucune information disponible.

**Appropriés:**
**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage:** Lunettes étanches, en cas de danger accru, protection supplémentaire du visage

**Protection des Mains:** Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).  
 Temps de pénétration: > 480 min  
 Épaisseur du gant: 0,4 mm

**Protection de la peau et du corps:** vêtement de protection

**Protection respiratoire:** S'il y a dégagement de vapeurs/aérosols : - pour une brève exposition, appareil filtrant, filtre combiné A-P2

**Mesures d'hygiène:** Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Contrôles environnementaux:** Les dispositions de la protection de l'environnement relatives à la limitation et à la surveillance de l'exposition de l'environnement sont à observer.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**Aspect**
**État:** liquide

**Forme:** liquide

**Couleur:** incolore

**Nom du produit: POLYCAT DBU**


---

<b>Odeur:</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	non déterminé
<b>Point de congélation:</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition:</b>	260 °C (OCDE 104)
<b>Inflammabilité:</b>	non déterminé
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	
<b>Limites d'explosivité - supérieure (%) :</b>	non déterminé
<b>Limites d'explosivité - inférieure (%):</b>	non déterminé
<b>Point d'éclair:</b>	111 °C (DIN 51758 (Pensky-Martens (A and B Closed Cup)))
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	non déterminé
<b>Température de décomposition:</b>	non déterminé
<b>pH:</b>	12,6 (100 g/l, 23 °C) dans l'eau
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique:</b>	10,3 mPa.s (20 °C, OECD 114)
<b>Viscosité, cinématique:</b>	10,1 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114)
<b>Durée d'écoulement:</b>	Non applicable
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	1.000 g/l (20 °C) Soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	non déterminé
<b>Pression de vapeur:</b>	0,03 hPa (25 °C) (OCDE 104)
<b>Densité relative:</b>	non déterminé
<b>Densité:</b>	1,019 gcm <sup>3</sup> (20 °C) (OECD 109)
<b>Densité apparente:</b>	Non applicable
<b>Densité de vapeur relative:</b>	non déterminé
<b>Caractéristiques de la particule</b>	
<b>Répartition de la taille des particules:</b>	Non applicable
<b>Surface spécifique:</b>	Non applicable
<b>Charge de surface/Potentiel zêta:</b>	Non applicable
<b>Evaluation:</b>	Non applicable
<b>Forme:</b>	Non applicable
<b>Crystallinité:</b>	Non applicable
<b>Traitement de surface:</b>	Non applicable

**9.2 Autres informations**

<b>Propriétés explosives:</b>	non déterminé
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non comburant
<b>Température minimale d'ignition:</b>	non déterminé
<b>Corrosion des métaux:</b>	Non corrosif pour les métaux.
<b>Taux d'évaporation:</b>	non déterminé

<b>RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité</b>
---

Nom du produit: POLYCAT DBU

---

<b>10.1 Réactivité:</b>	voir point "Possibilité de réactions dangereuses".
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Le produit est stable sous des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Inconnu(e)
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Inconnu(e)
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	Aucun si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

#### RUBRIQUE 11: Informations 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.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Voie d'exposition pertinente. Informations sur les effets correspondants, voir ci-dessous.
<b>Contact oculaire:</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.

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

###### Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

###### Ingestion

<b>Produit:</b>	DL 50 (Rat, mâle et femelle): > 215 - < 681 mg/kg (OECD 401)
<b>Composants:</b>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	DL 50 (Rat): > 215 - < 681 mg/kg

###### Contact avec la peau

<b>Produit:</b>	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
<b>Composants:</b>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Pas de données en raison de l'effet corrosif sur la peau

###### Inhalation

<b>Produit:</b>	Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
<b>Composants:</b>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Vapeur, Pas de données en raison de l'effet corrosif sur la peau Poussières, brouillards et émanations, Pas de données en raison de l'effet corrosif sur la peau

###### Toxicité à dose répétée

**Nom du produit: POLYCAT DBU**

---

**Produit:** Dose sans effet toxique observé (Rat, par voie orale (gavage)): 120 mg/kg  
Dose sans effet toxique observé (Rat, par voie orale (gavage)): 50 mg/kg

**Composants:**  
1,8- Dose sans effet toxique observé (Rat, par voie orale (gavage)): 120 mg/kg  
diazabicyclo[5.4.0]undéc- Dose sans effet toxique observé (Rat, par voie orale (gavage)): 50 mg/kg  
7-ene

**Corrosion ou Irritation de la Peau**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
1,8- Corrosif. , 3,01 min - 1 h  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
7-ene

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
1,8- Risque de lésions oculaires graves.  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
7-ene

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
1,8- Aucune information disponible.  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
7-ene

**Cancérogénicité**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
1,8- Aucune information disponible.  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
7-ene

**Mutagénicité des Cellules Germinales**

**In vitro**

**Produit:** Test de Ames (OCDE 471): négatif; Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).;  
Test du micronoyau (OECD 487): négatif; Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).;  
Test de mutation du gène (OECD 476): négatif; Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).;  
test des comètes: négatif; Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).;

**Composants:**



**Nom du produit: POLYCAT DBU**

---

1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene

Test de Ames (OCDE 471): négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).  
Test du micronoyau (OECD 487): négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).  
Test de mutation du gène (OECD 476): négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).  
test des comètes: négatif Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

**In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible. par voie orale (gavage)

**Composants:**  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene par voie orale (gavage)

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Non classé

**Composants:**  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene Non classé

**11.2 Informations sur les autres dangers****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:**

**Nom du produit: POLYCAT DBU**

1,8-  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
7-ene                      Aucune information disponible.

**Autres dangers**

**Produit:**                      Toxique en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.;

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité:**

**Risques aigus pour l'environnement aquatique:**

**Poisson**

**Produit:**                      CL 50 (Leuciscus idus(Ide), 96 h): > 100 - < 220 mg/l  
NOEC (Leuciscus idus(Ide), 96 h): 100 mg/l

**Composants:**

1,8-                              CL 50 (Leuciscus idus(Ide), 96 h): > 100 - < 220 mg/l  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-      NOEC (Leuciscus idus(Ide), 96 h): 100 mg/l  
-7-ene

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:**                      CE50 (Daphnia magna, 48 h): 50 mg/l

**Composants:**

1,8-                              CE50 (Daphnia magna, 48 h): 50 mg/l  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
-7-ene

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:**                      CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte), 72 h): > 100 mg/l (OCDE 201)  
CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte), 72 h): > 100 mg/l (OCDE 201)

**Composants:**

1,8-                              CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte), 72 h): > 100 mg/l (OCDE 201)  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-      201)  
7-ene                              CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte), 72 h): > 100 mg/l (OCDE 201)

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:**                      CE50 (Pseudomonas putida, 17 h): 330 mg/l (DIN 38412 T.8)

**Composants:**

1,8-                              CE50 (Pseudomonas putida, 17 h): 330 mg/l (DIN 38412 T.8)  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
7-ene

**Risques chroniques pour l'environnement aquatique:**

**Poisson**

**Produit:**                      Aucune information disponible.

**Composants:**

1,8-                              Aucune information disponible.  
diazabicyclo[5.4.0]undéc-  
-7-ene

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:**                      NOEC (Daphnia magna, 21 jr): > 12 mg/l

**Nom du produit: POLYCAT DBU**

---

<b>Composants:</b>	Concentration minimale avec effet observé (Daphnia magna, 21 jr): $\geq$ 12 mg/l
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	NOEC (Daphnia magna, 21 jr): $>$ 12 mg/l Concentration minimale avec effet observé (Daphnia magna, 21 jr): $\geq$ 12 mg/l

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	Aucune information disponible.
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	

**Toxicité pour les microorganismes**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	Aucune information disponible.
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	

**12.2 Persistance et Dégradabilité****Biodégradation**

<b>Produit:</b>	19 % (28 jr, OECD 302 B) Le produit n'est pas biodégradable. Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).
<b>Composants:</b>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	19 % (28 jr, OECD 302 B) Le produit n'est pas biodégradable. Les données sont dérivées des évaluations ou des résultats d'essais obtenus avec des produits similaires (raisonnement par analogie).

**Rapport DBO/DCO**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	Aucune information disponible.
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation****Facteur de Bioconcentration (BCF)**

<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Aucune information disponible.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)**

<b>Produit:</b>	Log Kow: non déterminé
<b>Composants:</b>	
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene	Log Kow: $<$ -2,2 25 °C Log Kow: -0,43 25 °C

**12.4 Mobilité dans le Sol:**

<b>Produit</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	

**Nom du produit: POLYCAT DBU**

---

1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene      Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations 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.

**Composants:**  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene      Substance VPVB non classée  
Substance PBT non classée

**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:**  
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene      Aucune information disponible.

**12.7 Autres Effets Néfastes:**

**Autres dangers**

**Produit:**      Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Informations générales:**      Aucune information disponible.

**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.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

**ADN**      : UN 2922  
**ADR**      : UN 2922  
**RID**      : UN 2922  
**IMDG**     : UN 2922  
**IATA**     : UN 2922

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

**Nom du produit: POLYCAT DBU**


---

<b>ADN</b>	:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene)
<b>ADR</b>	:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene)
<b>RID</b>	:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (1,8-diazabicyclo[5.4.0]undéc-7-ene)
<b>IMDG</b>	:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Diazabicyclo(5.4.0)undec-7-ene, 1,8- (dbu))
<b>IATA</b>	:	Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Diazabicyclo(5.4.0)undec-7-ene, 1,8- (dbu))

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

<b>ADN</b>	:	8
<b>ADR</b>	:	8
<b>RID</b>	:	8
<b>IMDG</b>	:	8
<b>IATA</b>	:	8

**14.4 Groupe d'emballage**

<b>ADN</b>	
Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: CT1
Étiquettes	: 8 (6.1)

<b>ADR</b>	
Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: CT1
Numéro d'identification du danger	: 86
Étiquettes	: 8 (6.1)
Code de restriction en tunnels	: (E)

<b>RID</b>	
Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: CT1
Numéro d'identification du danger	: 86
Étiquettes	: 8 (6.1)

<b>IMDG</b>	
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 8 (6.1)
EmS Code	: F-A, S-B
Remarques	: Clear of living quarters.

**IATA (Uniquement par avion cargo)**

Instructions de conditionnement (avion cargo)	: 855
Instruction d'emballage (LQ)	: Y840
Groupe d'emballage	: II
Étiquettes	: 8 (6.1)

**IATA (Aéronefs de**

**Nom du produit: POLYCAT DBU****transport de passagers et de marchandises)**

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 851  
Instruction d' emballage (LQ) : Y840  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 8 (6.1)

**14.5 Dangers pour l'environnement****ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**RID**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Remarques : Isoler des denrées alimentaires, des produits d'alimentation pour animaux

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

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

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

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

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

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune appréciation de la sécurité de la substance n'a été effectuée pour ce produit.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes:**

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; **ADN** - Accord européen sur le transport de matières dangereuses par voies fluviales; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Société américaine de contrôle de matériaux; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** -

**Nom du produit: POLYCAT DBU**

Biochemical oxygen demand; **c.c.** - récipient fermé; **CAS** - Société d'attribution de numéros CAS; **CESIO** - Comité européen des tensio-actifs organiques et de leurs produits intermédiaires; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Niveau effet minimal dérivé; **DNEL** - Niveau effet zéro dérivé; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Inventaire européen sur les produits chimiques; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Décret sur les matières dangereuses route, voie ferrée et bateaux de navigation fluviale; **GGVSee** - Décret sur les matières dangereuses mer; **GLP** - Bonne pratique de laboratoire; **GMO** - Organisme modifié par voie génétique; **IATA** - Association internationale de transport par avion; **ICAO** - Organisation internationale d'aviation civile; **IMDG** - Code international des marchandises dangereuses sur l'eau; **ISO** - Organisation internationale de normalisation; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des lésions ont encore été observées dans le cadre d'expériences animales.; **LOEL** - Dose la plus basse d'une substance chimique administrée pour laquelle des effets ont encore été observés dans le cadre d'expériences; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dose maximale d'une substance ne laissant aucun lésion reconnaissable et mesurable même lors d'une absorption continue.; **NOEC** - Concentration sans effet pouvant être observé; **NOEL** - Dose sans effet pouvant être observé; **o.c.** - récipient ouvert; **OECD** - Organisation pour la coopération et le développement économiques; **OEL** - Valeurs limites d'air au poste de travail; **PBT** - Persistant, bio-accumulatif, toxique; **PNEC** - Concentration prévue dans le milieu environnemental respectif pour laquelle plus aucun effet nocif pour l'environnement ne se produit.; **REACH** - Enregistrement REACH; **RID** - Réglementation relative au transport international de marchandises dangereuses sur rail; **SVHC** - Substances liées à des craintes particulières; **TA** - Instruction technique; **TRGS** - Règles techniques pour les matières dangereuses; **vPvB** - très persistant, très bio-accumulable; **WGK** - Classe de contamination de l'eau

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

**Informations de formation:** Les spécifications légales nationales pour l'instruction des salariés sont à observer.

**Informations de révision** Les modifications par rapport à la dernière version sont mises en évidence en marge. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

**Nom du produit: POLYCAT DBU**

---

**Avis de non-responsabilité:**

Exclusion de responsabilité Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.