

Date de révision 16-nov.-2010

Numéro de révision 1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom du produit 1-Phenyl-3-pyrazolidinone
Cat No. 155980000; 155980250; 155981000
Synonymes Phenidone A

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

Utilisation recommandée Substances chimiques de laboratoire
Uses advised against No Information available

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société

Acros Organics BVBA
 Janssen Pharmaceuticalaan 3a
 2440 Geel, Belgium

Adresse e-mail begel.sdsdesk@thermofisher.com

Numéro d'appel d'urgence

Pour obtenir des informations aux États-Unis, appelez le : 800-ACROS-01
 Pour obtenir des informations en Europe, appelez le : +32 14 57 52 11

Numéro d'appel d'urgence en Europe : +32 14 57 52 99
 Numéro d'appel d'urgence aux États-Unis : 201-796-7100

Numéro d'appel CHEMTREC aux États-Unis: 800-424-9300
 Numéro d'appel CHEMTREC en Europe : 703-527-3887

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

REGULATION (EC) No 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale	Catégorie 4
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	Catégorie 2

Il y a lieu de mentionner également la classification de la substance selon la directive 67/548/CEE & 1999/45/CE

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cet article, voir article 16

Symbole(s) Xn - Nocif
 N - Dangereux pour l'environnement
Phrase(s) de risque R22 - Nocif en cas d'ingestion
Risk Combination Phrases R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Attention

Mention de danger

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H302 - Nocif en cas d'ingestion

Conseils de prudence

P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

Autres dangers

Pas d'information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom Chimique	No.-EINECS.	% en poids	No.-CAS	Classification	GHSCLAS	REACH Reg. No.
3-Pyrazolidinone, 1-phenyl-	EEC No. 202-155-1	97	92-43-3	Xn;R22 N;R51-53	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)	

Pour le texte complet des phrases R mentionnées dans cet article, voir article 16

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes

Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures

Ingestion

Ne PAS faire vomir Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente Faire boire beaucoup d'eau Boire ensuite du lait, si possible

Inhalation

Eloigner du lieu d'exposition, coucher Amener la victime à l'air libre

Avis aux médecins

Traiter de façon symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Eau pulvérisée Dioxyde de carbone (CO2) Poudre d'extinction Mousse résistant à l'alcool

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Pas d'information disponible.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

Conseils aux pompiers

Comme pour tout incendie, porter un respirateur à air comprimé, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent), ainsi qu'une combinaison complète de protection

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Assurer une ventilation adéquate

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux Ne pas respirer les poussières Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé Conserver le récipient bien fermé

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de substance dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes de régulation locaux.

Le niveau sans effet dérivé (DNEL) Pas d'information disponible.

La concentration prévisible sans effet (PNEC) Pas d'information disponible.

Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

Personal protective equipment

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales Lunettes de protection chimique

Protection des mains

Gants de protection

Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Protection respiratoire	Porter un masque complet à adduction d'air et à pression positive, approuvé par NIOSH/MSHA (ou l'équivalent), avec dispositions de sortie d'urgence
Mesures d'hygiène	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité
Contrôle d'exposition de l'environnement	Pas d'information disponible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	poudre, solide
Aspect	jaune clair
Odeur	sans odeur
pH	Pas d'information disponible.
Pression de vapeur	Pas d'information disponible.
Densité de vapeur	Pas d'information disponible.
Point/intervalle d'ébullition	Pas d'information disponible.
Point/intervalle de fusion	119 - 123°C / 246.2 - 253.4°F
Point d'éclair	Pas d'information disponible.
Hydrosolubilité	SOLUBLE IN HOT WATER
Formule moléculaire	C9 H10 N2 O
Poids moléculaire	162.19

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales. Sensible à la lumière.

Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse Pas d'information disponible.

Réactions dangereuses Pas d'information disponible.

Conditions à éviter

Exposition à la lumière, Produits incompatibles.

Matières incompatibles

Oxydants forts, Acides forts, Des bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

oxydes d'azote (NOx). Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2).

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë**

Informations sur le produit Aucune information aiguë de toxicité n'est disponible pour ce produit

Information sur les composants**Nom Chimique**

3-Pyrazolidinone, 1-phenyl-

LD50 (DL50) par voie orale	LD50 (DL50) par voie cutanée	LC50 (CL50) par inhalation
200 mg/kg (Rat)		

Toxicité chronique

Carcinogénéicité Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit

Sensibilisation Pas d'information disponible.
effets mutagènes Pas d'information disponible
Effets sur la reproduction Pas d'information disponible.
Effets sur le développement Pas d'information disponible.
Organes cibles Pas d'information disponible.
Endocrine Disruptor Information Aucun à notre connaissance

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Effets écotoxicologiques Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées

Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible

Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB**Autres effets néfastes**

Pas d'information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur

Emballages contaminés Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG/IMO

No ONU	2811
Classe de risque	6.1
Groupe d'emballage	III
Nom d'expédition	Solide organique toxique, n.s.a.

ADR

No ONU	2811
Classe de risque	6.1
Groupe d'emballage	III
Proper Shipping Name	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IATA

No ONU	2811
Classe de risque	6.1
Groupe d'emballage	III
Nom d'expédition	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.*

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Inventaires internationales

Nom Chimique	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	La Chine	AICS	KECL
3-Pyrazolidinone, 1-phenyl-	202-155-1	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-28439 X

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

EINECS/ELINCS - European Inventory Lists

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

CHINA - China Inventory of Existing Chemical Substances

AICS - Inventory of Chemical Substances

KECL - Existing and Evaluated Chemical Substances

Chemical Safety Assessment

16. AUTRES DONNÉES

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2-3

R22 - Nocif en cas d'ingestion

R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Date de révision 16-nov.-2010

Sommaire de la révision Non applicable

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Disclaimer

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text

Fin de la Fiche de Données de Sécurité