

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
(conformément au règlement EU 453/2010)

PROPI 25 EC

01 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial: Propi 25 EC
Code produit : SHA 1200 B

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

Usage: Fongicide pour la protection des plantes en agriculture.

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

1.3.1 Fournisseur: **Sharda Cropchem Ltd.**
(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm
29th Road, Bandra (West) Mumbai – 400050, India
Tel: + 91 22 6678 2800
Fax: + 91 22 6678 2828
e-mail: regn@shardaintl.com

1.3.2 Responsable: Mr. Ashish R. Bubna
e-mail: regn@shardaintl.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence.:

Centre Antipoison et de Toxicovigilance de PARIS
(24 heures sur 24 -7 jours sur 7): +33 (0) 1 40 05 48 48
Numéro ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

02 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Critères selon les Directives 67/548/CE, 99/45/CE et amendements successifs:

N – Dangereux pour l'environnement

N R50/53

2.1.2. Critères selon la réglementation (EC) No. 1272/2008:

Aquatic Acute 1: H400
Aquatic Chronic : H410
EUH208

02 Identification des dangers (suite)

2.2 Éléments d'étiquetage

2.2.1. Etiquetage selon les directives 67/548/CE, 99/45/CE :

N



Symbole de danger :

Dangereux pour l'environnement

R Phrases :

R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

S Phrases :

S60 : Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

S61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Contient du propiconazole. Peut conduire à une réaction allergique.

2.2.2. Etiquetage selon la réglementation (EC) No. 1272/2008:

GHS09



Mentions de danger:

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

EUH208 : Contient du propiconazole .
Peut produire une réaction allergique

Conseil de Prudence (Prévention):

P273 : Éviter le rejet dans l'environnement

P391 : Recueillir le produit répandu

P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

03 Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Pas applicable

3.2 Mélanges:

Composants dangereux et concentration dans le mélange.:

Nom chimique	CAS number	EU number	Index No	Conc. %	Classification				
					Traditional		CLP Classification		
					Hazard symbol	R phrase	Hazard pict.	Hazard cat.	H phrase
Propiconazole	60207-90-1	262-104-4	613-205-00-0	25	Xn N	R22 R43 R50/53	Wng GHS07 GHS09	Acute Tox. 4; Skin Sens.1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;	H302 H317 H400 H410
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	<5	Xn	R10 R22 R37/38 R41 R67	Dgr GHS02 GHS05 GHS07	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; STOT SE 3;	H226 H302 H315 H318 H335 H336

04 Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Recommandation générale :

Toujours conserver le produit dans son emballage d'origine avec étiquette et fiche de sécurité en cas d'appel à un numéro d'urgence ou visite chez un médecin.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

En cas de contact avec la peau :

Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment la peau à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

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

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

05 Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés: Eau. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion parce que, les fumées de combustion peuvent contenir des substances toxiques à base de : CO_x, NO_x, HCl.

La combustion produit de la fumée lourde

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés. Respirateur automatique.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat

06 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter des dispositifs de protection individuelle.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.2

Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités : Ramasser à l'aide d'un matériau liant les poussières et éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
Pour de grandes quantités : Ramasser par un moyen mécanique.
Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Eviter le dégagement de poussières. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/ la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

07 Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures pour protéger l'environnement : Eviter tous transferts dans les eaux d'écoulements et égouts. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les canalisations avec le produit ou les emballages.

Recommandations générales : Eviter tous contacts avec la peau ou les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.
Retirer les vêtements et équipements de protection souillés en quittant la zone de travail.

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

Mesures techniques et condition de stockage : Garder le produit dans l'emballage d'origine, bien fermé et dans un local approprié, à l'écart de la chaleur, protégé de l'humidité et de l'action directe des rayons du soleil.

Autres dispositions : Nettoyer les emballages vides et éliminer les résidus de rinçage et les emballages selon la réglementation en vigueur.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Fongicide**08 Contrôle de l'exposition / Protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

Valeur limite d'exposition : Valeurs INRS France (ED 984):

Butanol-1-ol (CAS: 71-36-3):
VLCT (VLE) - France [mg/m³]: 150
VLCT (VLE) - France [ppm]: 50

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle :

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166"3" contre agents chimiques).

Protection respiratoire : Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides type P2 or P3, code couleur blanc si besoin.

Protection des mains : Porter des gants nitriles (EN 374). Les gants textile ou cuir sont impropres à cette utilisation.

09 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	liquide
Couleur	limpide, brun.
Odeur	caractéristique
pH (1% H ₂ O)	6.69
Point de fusion	non applicable
Point d'ébullition	non applicable
Point éclair	107°C (Vase clos)
Vitesse d'évaporation	non applicabel
Inflammabilité	non inflammable
Pression de vapeur	propiconazole: 2.1×10^{-4} Pa (20°C – Pure)
Densité relative	0.98-1.00 g/ml (20°C)
Solubilité dans l'eau	Emulsifiable
Auto-ignition temperature	265°C
Decomposition temperature	> 300°C
Viscosité (kinematic)	29.9 mm ² /s at 20°C
Propriétés explosives	non explosive
Propriétés oxydantes	non oxydant
Surface tension	29.0 mN/m at 20°C

10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	Stable dans les conditions normales de stockage.
10.2 Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales de stockage.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Eviter le contact avec des acides forts ou des bases fortes.
10.4 Conditions à éviter	Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.
10.5 Matières incompatibles	bases fortes, acides forts.
10.6 Produits de décomposition dangereux	Des produits dangereux peuvent être libérés en cas de combustion: Des oxydes toxiques de carbone, azote ou chlorure.

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Faible toxicité aiguë, non classé.

11.2 Propriétés toxicologiques

<u>Toxicité aiguë :</u>	
LD ₅₀ (oral):	> 2000 mg/bw kg
LD ₅₀ (dermal):	> 2000 mg/bw kg
LC ₅₀ (inhalation):	> 5 mg/L air
Peau irritation:	Non irritant
Yeux irritation :	Non irritant
Peau sensibilisation :	Non sensibilisation
<u>Repeated/Chronic :</u>	

Mutagenicité :	Non classifié (basé sur les propriétés des ingrédients).
Toxicité pour la reproduction :	Non classifié (basé sur les propriétés des ingrédients).
Cancérogenèse :	Non classifié (basé sur les propriétés des ingrédients).
Teratogenicité :	Non classifié (basé sur les propriétés des ingrédients).

11.3 Information sur les principaux modes d'exposition

Ingestion, inhalation, contact avec la peau et les yeux.

11.4 Autres informations

Données non disponibles.

12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

LC₅₀ (96h) Invertébrés : 0.51 pour le Propiconazole (*Mysidopsis bahia*)

Produit :

EC₅₀ (48h) Daphnia magna : 26 mg/L

E_yC₅₀ (72h) algue : 2.53 mg/L

LC₅₀ (96h) poisson : 3.72 mg/L

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistant (propiconazole) dans l'eau.

Se dégrade rapidement à l'exposition de la lumière ou des ultraviolets.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Log Pow > 3 (propiconazole).

12.4 Mobilité dans le sol

Le propiconazole a une faible mobilité dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas de donnée disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Pas de donnée disponible.

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Doit être dirigé vers une installation d'incinération adaptée en respectant les contraintes réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages usagés doivent être vidés de façon optimale et être éliminés comme le produit.

14 Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

3082

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Environmentally hazardous substance, Liquid. N.O.S. (contains propiconazole)

14.3 Classe danger pour le transport

9, miscellaneous items and materials

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin.

14.6 Précautions particulières à prendre

Par l'utilisateur

Vérifier les réglementations en vigueur.

15 Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette Fiche de Sécurité est faite en conformité avec la réglementation (EU) No. 453/2010.

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent en section 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

16 Autres informations

Pour une utilisation appropriée et en toute sécurité de ce produit, merci de vous référer aux conditions indiquées sur l'étiquette du produit.

Texte intégral des classifications, incluant les indications de danger, les symboles de danger, les phrases H, R et les mentions de danger S, P, si mentionnés dans les sections 2 et 3:

R10	Inflammable.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R37/38	Irritant pour les yeux et la peau
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302	Nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
EUH208	Contient du propiconazole. Peut produire une réaction allergique.
S60	This material and its container must be disposed of as hazardous waste
S61	Avoid release to the environment. Refer to special instructions/safety data sheet
P273	Éviter le rejet dans l'environnement
P391	Recueillir le produit répandu
P501	Éliminer le contenu/réceptacle en conformité avec la réglementation en vigueur.

Autres données

Date d'impression: 10.09.2014

Version: 1/FR-B (fr)

Replaces: -

Indication of changes: -