



Sharda Rimsulfuron 25% WDG Herbicide

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Date d'émission: 05-02-2015

Version: 0.0/FR

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1. Identification du Produit

Nom du produit : Sharda Rimsulfuron 25% WDG Herbicide
Nom : Rimsulfuron 25% WG
Product code : SHA 2400 A
PCP # : 32932

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

1.2.1. Relevant identified uses

Utilisation du Produit : Herbicide

1.2.2. Utilisations déconseillées

No additional information available

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

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : +91 22 6678 2800 (08-16h)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Attention

Provoque une irritation modérée des yeux. Nocif en cas d'absorption par la peau. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer la poussière ou le brouillard de pulvérisation.

Effets potentiels sur la santé

Cette section comprend les effets adverses possibles qui peuvent se produire si ce produit n'est pas utilisé conformément à l'étiquette.

Yeux: Peut provoquer: Irritation avec sensation de gêne, douleur, rougeur, ou troubles de la vue.

Ingestion

Rimsulfuron: Fonctionnement anormal du foie

Cancérogénicité: Aucun des composants de ce produit, présents à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %, n'est répertorié comme un agent carcinogène par le CIRC, le NTP, ou l'OSHA.

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	Produit N.º CAS	%
Rimsulfuron	122931-48-0	25
Other ingredients		75

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Rincer la peau immédiatement à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour des conseils pour le traitement.



Sharda Rimsulfuron 25% WDG Herbicide

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Contact avec les yeux: Maintenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, après 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour des conseils pour le traitement.

Inhalation: Aucune intervention spécifique n'est indiquée car il y a peu de chances que le composé soit dangereux. Consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: Aucune intervention spécifique n'est indiquée car il y a peu de chances que le composé soit dangereux. Consulter un médecin si nécessaire.

Conseils généraux:

Avoir sous la main le contenant ou l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre antipoison ou à un médecin ou lors du transport en vue d'obtenir des soins.

En cas d'urgences médicales relativement à ce produit, appeler sans frais au 1-800-441-3637. Consulter l'étiquette pour connaître d'autres précautions et le mode d'emploi.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risque d'Incendie et d'Explosion: Pas de risque de feu ni d'explosion

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, Poudre chimique sèche, Mousse, Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit, (risque de contamination)

Techniques spéciales en cas d'incendie: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Porter un équipement complet de protection.

(pour les petits feux) Si l'endroit est fortement exposé au feu et si les conditions le permettent, laisser brûler car l'eau peut accroître la pollution de l'environnement. Pulvériser de l'eau pour refroidir les récipients / réservoirs.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

NOTE: Relire les sections MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU et MANIPULATION (PERSONNEL) appropriée avant d'entreprendre le nettoyage. Utiliser UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL approprié pour le nettoyage.

Nettoyage du Déversement: Enlever à la pelle ou balayer. Éviter la formation de poussière. Éliminer dans un conteneur approuvé.

Mesures en cas de Déversement Accidentel: Éviter une fuite ou un déversement supplémentaire. Empêcher la matière de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les zones en contrebas. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation (Personnel): Retirer l'équipement de protection personnelle immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Se laver à fond dès que possible et enfiler des vêtements propres. Se laver les mains à fond avec du savon et de l'eau après manipulation et avant de manger, boire, mâcher du "chewing gum" ou d'utiliser du tabac.

Stockage: Ne pas contaminer l'eau, les autres pesticides, les fertilisants, la nourriture et l'alimentation pour le bétail en stocks. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver hors de la portée des enfants.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique: N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle Protection de la peau et du : Les applicateurs et autres manipulateurs doivent porter: corps Chemise à longues manches et pantalons longs.

Gants résistants aux produits chimiques, Catégorie A (tel que caoutchouc butyle, caoutchouc naturel, caoutchouc néoprène ou caoutchouc nitrile), tous plus grands que ou égaux à 14 mils



Sharda Rimsulfuron 25% WDG Herbicide

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Chaussures et chaussettes

L'ÉPI exigé pour une entrée anticipée dans des zones traitées qui est autorisé selon la "Norme pour la Protection des Travailleurs" et qui comprend le contact avec tout ce qui a été traité, tel que plantes, sols, ou eau, est: Combinaison

Gants résistants aux produits chimiques, Catégorie A (tel que caoutchouc butyle, caoutchouc naturel, caoutchouc néoprène ou caoutchouc nitrile), tous plus grands que ou égaux à 14 mils

Chaussures et chaussettes

Mesures de protection: Suivre le mode d'emploi du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'ÉPP. S'il n'existe aucune directive pour les articles lavables, utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'ÉPP séparément de toute autre lessive.

Directives au sujet de l'exposition

Valeurs limites d'exposition

Rimsulfuron

AEL *	(Sharda)	5 mg/m ³	8 & 12 hr. TWA	Poussière totale.
AEL *	(Sharda)	2.5 mg/m ³	8 & 12 hr. TWA	Poussière respirable

* AEL est la Valeur Limite d'Exposition Acceptable de DuPont. S'il y a en vigueur des valeurs limites d'exposition professionnelle imposées par la législation et inférieures aux valeurs limites AEL, de telles valeurs limites auront priorité.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Forme	:	Solide granulate
Couleur	:	brown.
Odeur	:	characteristic.
pH	:	No data available
pH solution	:	5.5
Densité	:	0,65 – 0,70 g/cm ³
Melting point	:	No data available
Freezing point	:	No data available
Boiling point	:	No data available
Flash point	:	Not applicable
Auto-ignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	The product is not flammable
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density at 20 °C	:	No data available
Relative density	:	No data available
Density	:	0.84 g/ml Bulk density
Solubility	:	Soluble in water.
Log Pow	:	No data available
Viscosity, kinematic	:	No data available
Viscosity, dynamic	:	No data available
Explosive properties	:	Product is not explosive.
Oxidising properties	:	Non oxidizing material according to EC criteria.
Explosive limits	:	No data available



Sharda Rimsulfuron 25% WDG Herbicide

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Stabilité

Stable dans des conditions normales.

10.2. Incompatibilité

Aucune raisonnablement prévisible.

10.3. Produits de décomposition dangereux

Fumée. Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote.

10.4. Dangereuses Réactions

La polymérisation ne se produira pas.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

RIM 25 WG	
LD50 oral rat	5000 mg/kg
LD50 dermique rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	> 3.24 mg/l/4h

Rimsulfuron

Toxicité à dose répétée: Les effets suivants apparaissent pour des niveaux d'exposition qui dépassent significativement ceux auxquels on peut s'attendre lorsque les conditions d'utilisation sont conformes à l'étiquetage.

Oral(e)

espèces multiples

la chimie du sang est altérée, Effets sur le foie, Modifications du poids des organes

Cancérogénicité: N'a pas montré d'effets cancérogènes lors des expérimentations animales.

Mutagénicité: Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

Les expérimentations animales n'ont pas montré d'effets mutagènes.

Toxicité pour la reproduction: Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

Tératogénicité: L'évidence semble indiquer que la substance n'est pas une toxine pour le développement chez les animaux.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Ecology - water : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

RIM 25 WG	
EC50 Daphnia 1	> 15 mg/l
ErC50 (algae)	> 3.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistance et dégradabilité

rimsulfuron (122931-48-0)	
Persistence and degradability	Not readily biodegradable.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

rimsulfuron (122931-48-0)	
Log Pow	< 3
Bioaccumulatif potentiel	Ne montre pas de bioaccumulation.



Sharda Rimsulfuron 25% WDG Herbicide

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

Information écologique supplémentaire:

Risques pour l'environnement : Ne pas appliquer directement dans l'eau, ni dans des zones où se trouvent des eaux de surfaces, ni dans des zones à niveau d'eau variable au-dessous de la valeur moyenne des marques correspondant aux niveaux supérieurs. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage.

12.4. Mobilité dans le sol

rimsulfuron (122931-48-0)	
Log Koc	1.28 - 1.8

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information supplémentaire disponible

12.6. Autres effets indésirables

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 13: Disposal considerations


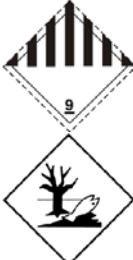
Élimination des Déchets:

Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors de l'élimination. Les déchets provenant de l'utilisation de ce produit doivent être éliminés sur le site ou dans une installation d'élimination des déchets autorisée.

Élimination du conteneur: Remplissage et élimination des contenants. Se référer aux instructions données par l'étiquette du produit. Ne pas transporter si ce conteneur est endommagé ou qu'il fuit.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Selon: IMDG / IATA

	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU	3077	3077
14.2. Nom d'expédition de l'ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Classe de danger pour le transport	9	9
		
14.4. Groupe d'emballage	III	III
14.5. Dangers environnementaux	Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui



Sharda Rimsulfuron 25% WDG Herbicide

Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique

SECTION 14: Transport information (continued)

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

14.6.1. **Transport terrestre**- Produit non réglementé en vertu du TDM lorsqu'il est transporté uniquement par voie terrestre, dans un véhicule routier ou ferroviai

14.6.2. Transport par mer

Dispositions spéciales (IMDG)	: 274, 335, 966, 967
Quantités limitées (IMDG)	: 5 kg
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: P002, LP02
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	: PP12
Instructions d'emballage IBC (IMDG)	: IBC08
Dispositions spéciales du CIB (IMDG)	: B3
Instructions de réservoir (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispositions spéciales du réservoir (IMDG)	: TP33
Stowage category (IMDG)	: A
Arrimage et ségrégation (IMDG)	: When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.6.3. Transport aérien

PCA Quantités exceptées (IATA)	: E1
PCA quantités limitées (IATA)	: Y956
PCA quantité limitée quantité nette maximale (IATA)	: 30kgG
Instructions d'emballage PCA (IATA)	: 956
Quantité nette maximale de PCA (IATA)	: 400kg
Instructions d'emballage CAO (IATA)	: 956
Quantité nette maximale CAO (IATA)	: 400kg
Dispositions spéciales (IATA)	: A97, A158, A179
Code ERG (IATA)	: 9L

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL 73/78 et au code IBC

N'est pas applicable

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ce produit est régi par la Loi sur les produits antiparasitaires; il n'est pas réglementé selon le SIMDUT.

SECTION 16: Other information

Other data

Date de préparation de MSDS:	05.02.2015
Version:	0.0/FR
Remplace:	—
Indication des changements:	—

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.