

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

Biocut VS 15

Date 13.04.2016 Pag 1

SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / entreprise

1.1 Identificateur de produit	Biocut VS 15
1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49 (2102) 9757-00 * safety@molyduval.com

SECTION 2: identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange 1272/2008/EG Mentions de danger / catégorie de danger / Classe de danger
H304 / Asp. Tox. 1 / Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
Le produit est classé comme un mélange selon l'1272/2008 / CE.

2.2 Éléments d'étiquetage



signal word: danger
GHS08 Nocif
H304 Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
P301+P310 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
P331 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir.

2.3 Autres dangers

Tant le liquide et les vapeurs / aérosols sont inflammables. Ils peuvent être enflammés par la chaleur, des étincelles, des flammes ou autres sources d'ignition (par exemple, l'électricité statique, des veilleuses, de l'équipement mécanique / électrique). Le matériau est plus léger que l'eau et flotte au-dessus. La vapeur / pulvérisation du produit sont plus lourdes que l'air et peut s'accumuler en dessous du niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves en plus grande concentration. Ce matériau peut se charger électrostatiquement par une fuite ou agitation et enflammé par une décharge statique.
Les effets néfastes possibles sur les humains et les symptômes: L'ingestion suivie de vomissements: risque d'aspiration! Grâce à ses propriétés de dégraissage, le produit peut causer une irritation de la peau et la dermatite avec une exposition répétée. Danger de résorption cutanée.
Les effets néfastes possibles sur l'environnement: Le produit nage sur la surface de l'eau et est uniquement de l'eau minimum soluble.
Autres effets néfastes: très glissant par fuite / déversement du produit.

SECTION 3: Composition - Informations sur les ingrédients

3.2 Mélanges Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

10,0 % - 50,0 % Dimer des Decen-1, hydriert EG: 500-228-5 CAS: 68649-11-6 Reach: 01-2119493069-28 H304 Asp. Tox. 1 / H332 Acute Tox. 4 (MOGRA5)

SECTION 4: Premières Mesures d'aide

Instructions générales	Les patients de la zone de danger sans prendre un risque personnel. Retirer les vêtements et chaussures contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser.
Après Inhalation	Amener à l'air frais, en cas de plaintes consulter un médecin
Après contact avec la peau	Laver à l'eau et savon
Après contact avec les yeux	Rincer avec beaucoup d'eau (collyre)
Après Ingestion	Ne pas faire vomir. Si conscient, donner deux verres d'eau. Pénétration dans la trachée ou les poumons peut causer une pneumonie chimique, qui peut être fatale. Cause des soins médicaux immédiats.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Bei Verschlucken mit anschließendem Erbrechen: ASPIRATIONSGEFAHR! Symptome: Husten, Atemnot, Zyanose, stockende oder stoßende Atmung, interkostale Einziehung sowie auskultatorisch feinblasige Rasselgeräusche und Giemen. Evtl. tritt erst nach 24-48 Stunden Ateminsuffizienz und Beatmungsbedürftigkeit auf (chemische Pneumonie). Weitere Symptome: Bewusstlosigkeit, Depression des Zentralnervensystems, Kopfschmerz, Übelkeit, trockene Haut und Schwindel.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer une irritation de la peau et l'inflammation (dermatite). Déglutition et des vomissements subséquents, aspiration peut se produire dans les poumons: Cela peut causer de la toux, de l'essoufflement, une cyanose, stagnante ou de heurter la respiration, la récupération intercostal et auscultation râles fines bulles et une respiration sifflante. Peut-être produit (pneumonie chimique) après 24-48 heures et Ateminsuffizienz besoin de ventilation. Autres symptômes: perte de conscience, dépression du système nerveux central, maux de tête, des nausées, des étourdissements et de la peau sèche.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction	CO2, Poudre d'extinction, Mousse, Sable
5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	En cas d'incendie normale gaz d'incendie peuvent être générés (oxydes de carbone, oxydes d'azote, les produits de décomposition organiques irritantes).

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

Biocut VS 15

Date 13.04.2016 Pag 2

5.3 Conseils aux pompiers Si nécessaire, utiliser en cas d'incendie, un appareil respiratoire autonome. Récupérer l'eau d'extinction contaminée séparément, ne doivent pas être déversées dans les égouts. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale. Les mesures d'extinction à l'environnement. Procédure standard pour feux d'origine chimique. Les mesures d'extinction à l'environnement.

SECTION 6: Mesures de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Retirer les sources d'ignition, à l'air frais. Eviter tout contact avec les yeux.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Incendie ou représentant de la police si le produit a été renversé dans l'eau ou d'égout sanitaire ou a contaminé le sol et les plantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage Avec un matériel absorbant inerte (Ölufsaugmittel, sable, sciure, diatomite, d'acide, liant universel)

6.4 Référence à d'autres sections Pas applicable

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Si il ya danger de projections dans les yeux Porter des lunettes de sécurité. Eviter le contact de la peau. Après le travail, se laver les mains. Si nécessaire, Les crèmes protectrices appliquées avant le travail.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Conservare in contenitori chiusi. Aprire i contenitori in luoghi ben ventilati. Storage Class VCI: 10 Flammable Liquids

SECTION 8: Limiter et de superviser l'exposition / protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle Dimer des Decen-1, hydriert EG: 500-228-5 CAS: 68649-11-6 Reach: 01-2119493069-28: Aerosol (thorakale Fraktion), 8 Std.Mw., 1 mg/m³
DNEL, DMEL: keine
PNEC: keine

8.2 Limitation et contrôle de l'exposition - Equipement de protection individuelle Protection respiratoire: Aucune requise; sauf en cas de formation d'aérosols. Eviter l'inhalation de vapeurs. Utiliser un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs / poussière / aérosol. Filtre combiné, par exemple. Comme DIN 3181 ABEK
Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques selon DIN / EN 374 sont recommandés. Convient pour de courtes périodes. En cas de contamination, les gants doivent être remplacés immédiatement. Le contact cutané avec les surfaces mouillées des gants doit être évitée.
Protection des yeux: lunettes de sécurité
Mesures d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Les vêtements de travail séparément. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Mesures de protection: Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

8.3 Limitation et surveillance de l'exposition environnementale Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Aspect Forme	liquide
Couleur	lumière
Apparence	Comme huile
Odeur	typical
Limite supérieure d'explosion	-
Limite inférieure d'explosion	-
Densité de vapeur 20°C	-
Densité, 20°C	0,82 g/cm ³
Hydrosolubilité	N
Viscosité, 40°C	16 mm ² /s

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 réactivité Stable dans les conditions de stockage et de manipulation préconisées

10.2 Stabilité chimique Stable dans les conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter Aucune information disponible

10.5 Matériaux incompatibles Aucune information disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux non

SECTION 11: Informations toxicologiques

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

Biocut VS 15

Date 13.04.2016 Pag 3

Renseignements toxicologiques	<p>Dimer des Decen-1, hydriert EG: 500-228-5 CAS: 68649-11-6 Reach: 01-2119493069-28: Gefahrenklasse Schlussfolgerung/Anmerkungen Inhalierung Akute Toxizität: (Ratte) 4 Stunde(n) LC50 <5 mg/l (Aerosol) Mäßig giftig. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 403 Reizung: Keine Daten zu den Endpunkten für das Material. Erhöhte Temperaturen oder mechanische Vorgänge können Dämpfe, Nebel oder Abgase erzeugen, die Augen, Nase, Kehle und Lungen reizen können. Einnahme Akute Toxizität (Ratte): LD50 > 5000 mg/kg Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Geringfügig toxisch. Basierend auf Testdaten für das Material. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 401 Haut Akute Toxizität (Kaninchen): LD50 > 2000 mg/kg Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Geringfügig toxisch. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 402 Hautätzung/Reizung (Kaninchen): Daten vorhanden Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Unbedeutende Hautreizungen bei Außentemperatur. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 404 Augen Schwere Augenschädigung/Reizung (Kaninchen): Daten vorhanden Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Kann leichte kurzfristige Augenbeschwerden hervorrufen. Basierend auf Testdaten für das Material. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 405 Sensibilisierung Sensibilisierung der Atemwege: Für das Material sind keine Daten zu Endpunkten verfügbar. Ist nicht als Sensibilisator der Atemwege bekannt. Hautsensibilisierung: Daten verfügbar. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Ist nicht als Hautsensibilisator bekannt. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 406 429 Einsaugen: Daten verfügbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Basierend auf physikalisch-chemischen Eigenschaften des Materials. Keimzell-Mutagenität: Daten verfügbar. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Ist nicht als Keimzellen-Mutagen bekannt. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 471 473 474 476 Karzinogenität: Für das Material sind keine Daten zu Endpunkten verfügbar. Ist nicht als krebserzeugend bekannt. Reproduktive Toxizität: Daten verfügbar. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Ist nicht als reproduktionstoxisch bekannt. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 415 Laktation (Stillen): Für das Material sind keine Daten zu Endpunkten verfügbar. Keine schädigende Wirkung auf Säuglinge über die Muttermilch bekannt. Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT, specific target organ toxicity) Einmalige Exposition: Für das Material sind keine Daten zu Endpunkten verfügbar. Keine schädigende Wirkung auf Organe bei einer einmaligen Exposition bekannt. Wiederholte Exposition: Daten verfügbar. Testergebnisse oder anderweitige Studienergebnisse erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung. Keine schädigende Wirkung auf Organe bei längerer oder wiederholter Exposition bekannt. Basierend auf Ergebnissen aus Tests mit strukturell ähnlichen Stoffen. Test(s) äquivalent oder ähnlich den OECD-Richtlinien 407 408</p>
Symptômes après ingestion	Aspiration, smallest quantities that enter during swallowing or subsequent vomiting into the lungs, can lead to a pulmonary edema or pneumonia. Ingestion may cause irritation of mouth, throat and digestive system and abdominal pain, stomach cramps, nausea, vomiting, diarrhea, drowsiness or dizziness.
Symptômes après contact avec la peau	Pas d'irritation.
Symptômes après inhalation	Irritation des muqueuses
Symptômes après contact oculaire	Aucun
Autres informations	Product meets the requirements of the US Food Administration USDA and FDA for use as a lubricant with incidental food contact in the food industry. (USDA H1)
Toxicocinétique, métabolisme et distribution	Il n'y a pas de données toxicologiques humaines.
Informations sur les effets toxicologiques	Non classifié comme toxique. Non classé comme corrosif ou irritant. Non classifié comme dommageable pour l'œil ou d'irritation. L'inhalation de produits de décomposition thermique, sous forme de vapeur, de brouillard ou de la fumée peut être nuisible. Non classé comme sensibilisant cutané. Non comme CMR (cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction) classé. Non classé comme toxique spécifique pour un organe cible.

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/EG, Article 31

Biocut VS 15

Date 13.04.2016 Pag 4

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 toxicité	Dimer des Decen-1, hydriert EG: 500-228-5 CAS: 68649-11-6 Reach: 01-2119493069-28: Ökotoxizität: Test Dauer Organismenart Testergebnisse Wasser- - Akute Toxizität 48 Stunde(n) Daphnia magna EL0 1000 mg/l: nicht toxisch bei Wasserlöslichkeit Wasser- - Akute Toxizität 72 Stunde(n) Alge ErL0 1000 mg/l: nicht toxisch bei Wasserlöslichkeit Wasser- - Akute Toxizität 72 Stunde(n) Alge NOELR 1000 mg/l: nicht toxisch bei Wasserlöslichkeit Wasser- - Akute Toxizität 96 Stunde(n) Oncorhynchus mykiss LL0 1000 mg/l: nicht toxisch bei Wasserlöslichkeit Wasser- - Chronische Toxizität 21 Tag(e) Daphnia magna NOELR 125 mg/l: nicht toxisch bei Wasserlöslichkeit
12.2 Persistence et dégradabilité	Biotischer Abbau: Produkt -- Wird als inhärent biologisch abbaubar angesehen. Hydrolyse: Produkt -- Es ist keine Transformation aufgrund von Hydrolyse in bedeutendem Ausmaß zu erwarten. Photolyse: Produkt -- Aufgrund von Photolyse ist keine Transformation in bedeutendem Ausmaß zu erwarten.
12.3 potentiel de bioaccumulation	Aucune information disponible
12.4 Mobilité dans le sol	Aucune information disponible
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	Aucune information disponible
12.6 Autres effets néfastes	Aucune information disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets EAK Code déchets: 140603

SECTION 14: Informations relatives au transport selon les prescriptions ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 Numéro ONU	Non classé comme dangereux au sens des réglementations de transport
14.2 Indentification / nom d'expédition NU	Aucun
14.3 Classe de danger pour le transport	Suivant les prescriptions de transport: produit non-dangereux.
14.4 groupe d'emballage	-
14.5 Dangers pour l'environnement	P.A = Non applicable
14.6 Précautions particulières a prendre par l'utilisateur	Aucune information disponible
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Information non disponible

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environneme	DE: catégorie à polluer de l'eau: 1 Marquage avec Xn: Nocif
15.2 Évaluation de la sécurité chimique	Ce produit est classé et étiqueté conformément à la directive CE 1999/45 CE.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Texte intégral des phrases R mentionnées dans chapitres 2 et 3	GHS08 Nocif H304 Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion P301+P310 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette P331 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir.
16.2 Autres informations	Les informations reposent sur nos connaissances actuelles. Représentations de propriété et garanties sont exclues sans clarification de l'objet technique d'utilisation et les conditions de fonctionnement. Pour d'autres questions se il vous plaît ne hésitez pas disponibles.