

Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur du produit

Nom du produit
Vandar

La fiche SDS suivante s'applique aux produits décrits par des combinaisons de la marque de fabrique ci-après, de la qualité de produit et du code couleur ci-dessous.

Grade produit
8000, 8000A

Code couleur
Voir la section 16 pour obtenir une liste des codes de couleur .

Numéro d'Enregistrement REACH
Ce produit est un mélange et n'est donc pas directement soumis aux conditions d'enregistrement conformément à la réglementation REACH.

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

Utilisations identifiées
Industrie de transformation des plastiques

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

TICONA GmbH
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach
Germany

Contact FDS (adresse e-mail du responsable)

Telephone: +49 (0)180-584 2662
FAX: +49 (0)180 - 202 1202
HazCom@celanese.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence
CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Appels à frais virés acceptés)

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément à la Réglementation 1272/2008/CE (CLP)

Classification

Dangers
Carcinogénicité

Catégorie
Catégorie 2

2.2. Éléments d'étiquetage

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

Exclusion du marquage conformément au règlement CLP, article 23 d), en relation avec l'annexe I, partie 1, paragraphe 1.3, sous-paragraphe 1.3.4.1 : Les métaux sous forme compacte, les alliages, les mélanges contenant des polymères et les mélanges contenant des élastomères ne requièrent pas d'étiquette d'identification selon cette annexe s'ils ne présentent pas de danger pour la santé humaine par inhalation, ingestion ou contact cutané, ni de risque de pollution des eaux, dans la forme dans laquelle ils sont mis en circulation, bien qu'ils aient été classés comme dangereux conformément aux critères de cette annexe.

Symbole(s)



Mention d'avertissement **Attention**

Mentions de danger H351 - Susceptible de provoquer le cancer

Conseils de prudence P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

2.3 Autres dangers

Le mélange ne répond pas aux critères relatifs à PBT / vPvB conformément aux règlements REACH, annexe XIII

Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique Polybutylene Terephthalate / PBT; Basic CAS-RN: 30965-26-5 and 26062-94-2 with flame retardant

3.1. Substances Sans objet

3.2. Mélanges Détails fournis dans les tableaux ci-dessous

Composants	No. CAS	No.CE.	Numéro d'identification	Pour cent %
Antimony trioxide	1309-64-4	215-175-0	051-005-00-X	< 8.0

Règlement (CE) No. 648/2004, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, Annexe VI, Tableau 3.1

Composants	1272/2008/EC (CLP)	Mention de danger
Antimony trioxide	Cancérogénité - Catégorie 2	H351

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Peau Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après contact avec le polymère fondu. Une prise en charge médicale immédiate est requise.. Ne pas enlever le produit solidifié de la peau en le râclant.

Yeux Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

Ingestion En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes principaux Aucun à notre connaissance

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

Traiter de façon symptomatique

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié
Eau, Mousse, Poudre sèche

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR
Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)
Halogénures d'hydrogène
Sb(x)O(y)Br(z) compounds

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Autres informations

Garder les individus loin du feu et contre le vent.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas respirer les poussières. Éviter la formation de poussière.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser un équipement de manutention mécanique.

6.4. Référence à d'autres sections

Consulter le personnel formé. Consulter l'information de "protection individuelle" dans le chapitre 8 de cette FDS.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer Nettoyer soigneusement la peau après le travail; appliquer une crème pour la peau Ne pas inhaler des particules de poussière, pendant le traitement du verre ou les particules de poussière du verre sont libérées et causent une irritation pour les voies respiratoires. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

Conseils pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation et une évacuation appropriées au niveau des équipements et des endroits où la poussière peut se former. Éviter la formation de poussière.

Produits incompatibles

Des bases fortes

protection contre l'incendie et l'explosion

Conservé à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Danger potentiel d'une explosion de poussières..

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

Stockage des produits

Conservé dans un endroit sec et frais.

Produits incompatibles

Des bases fortes

Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

Mesures techniques/Conditions de stockage
Pas de conditions spéciales de stockage requises.

Classe de stockage (Allemagne)
11: Matières combustibles

**7.3. Utilisation(s) finale(s)
particulière(s)**
Aucun à notre connaissance

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle

Composants	TWA
Antimony trioxide	0.5 mg/m ³

DNELs Ce produit est un mélange et n'est donc pas directement soumis aux conditions d'enregistrement conformément à la réglementation REACH.

PNECs Ce produit est un mélange et n'est donc pas directement soumis aux conditions d'enregistrement conformément à la réglementation REACH.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique Mesures générales: N'est peut être pas le moyen le plus approprié pour contrôler l'exposition des employés.
Ventilation locale : Recommandé, quand justifié, pour contrôler l'exposition des employés à la poussière et aux vapeurs émanant des procédés.

Équipement de protection individuelle

Conseils généraux Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer Nettoyer soigneusement la peau après le travail; appliquer une crème pour la peau Ne pas inhaler des particules de poussière, pendant le traitement du verre ou les particules de poussière du verre sont libérées et causent une irritation pour les voies respiratoires. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

Protection respiratoire En cas de manipulation de grandes quantités, utilisez le masque antipoussières.

Protection des yeux lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau Éviter le contact avec la peau

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

Protection des mains	gants résistants aux produits chimiques
Matière appropriée	caoutchouc butyle
Type	Butoject (Company KCL) ou utiliser un produit pareil; le cas échéant, consulter le fabricant des gants
Évaluation	selon EN 374: niveau 6
Épaisseur de la matière	env 0.3 mm
Temps de pénétration	480 min

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:
Ne pas déverser dans les réseaux/les eaux de surface/les eaux souterraines

Précautions pour la protection de l'environnement
Ne pas décharger dans l'environnement

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
Forme	granulés
Odeur	légère, spécifique
Point d'éclair	Non applicable
Température d'inflammabilité	>420°C
Densité	env 1.38 - 1.55 g/ml @ 20°C
Masse volumique apparente	approx 600 - 900 kg/m ³ @ 20 °C
Solubilité dans l'eau	insoluble
Teneur (%) en COV (composés organiques volatils)	Aucune

Remarques Le produit n'a pas été testé quant aux propriétés non énumérées sur la MSDS..

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

La décomposition thermique peut se produire au-dessus de > 288 °C.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun n'est prévu.

10.4. Conditions à éviter

Flamme. Éviter les températures supérieures à 271 °C / 520 F.

10.5. Matières incompatibles

Bases fortes

10.6. Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux

Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR
Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Lorsqu'il est manipulé correctement, après de longues années d'expérience avec ce produit, aucun effet néfaste sur la santé n'est connu. Le pentoxyde d'antimoine est fixé à l'intérieur des granules de polymère. Par conséquent, il n'y a pas de danger de formation de poussière de trioxyde d'antimoine..

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Il n'y a pas de données écologiques.. Évitez que le produit entre en contact avec l'ambiance de façon incontrôlée..

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Informations sur le produit Eliminer sous l'observation des lois et réglementations concernant l'évacuation des déchets. Le choix de la procédure d'évacuation dépend de la composition du produit au moment de son évacuation, des réglementations locales et des possibilités d'évacuation..

Emballages vides contaminés Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. .

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID non réglementé

ADN non réglementé

ICAO/IATA Marchandises non-dangereuses

IMDG non réglementé

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

classe de danger pour l'eau: ne pollue pas l'eau
classe de danger pour l'eau 766
Source WGK Classement KBwS

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique (CSA) n'est pas nécessaire

Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Code couleur

MD3060, MF2001, MG3164

Autres informations:

- Sauf indications contraire, toutes les marques de commerce référencées ci-après sont détenues par Ticona ou ses sociétés affiliées.

Les modifications de la version précédente sont indiquées par ***.

Conseils relatifs à la formation

S'assurer que les employés aient connaissance des dangers / risques présentés sur cette Fiche de données de sécurité. Lors du port d'un appareil respiratoire, il convient de considérer la nécessité d'une formation correspondante.

Sources des principales données utilisées dans la fiche de données

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur les données dont dispose Celanese et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables.

Information supplémentaire

Ces informations s'appuient sur nos connaissances actuelles. Elles décrivent nos produits en termes d'exigences de sécurité et ne constituent pas une garantie ou une déclaration de l'état et/ou de la qualité.

Abréviation et acronyme

ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG = Code maritime international des matières dangereuses

IATA = Association internationale du transport aérien

ICAO = Organisation internationale de l'aviation civile

GHS = Système de classification et d'étiquetage des produits chimiques, harmonisé au niveau international

EINECS = Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

CAS = Chemical Abstracts Service (division de la Société Américaine de Chimie)

CLP = Classification, étiquetage et emballage

PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique

vPvB = Très persistant et bioaccumulatif

R-Phrases = Phrases de risques

S-Phrases = Phrases de sécurité

DNEL = Niveau dérivé sans effet

PNEC = Concentration prédite sans effet

Annexe : Scénario(s) d'exposition

Le développement d'un scénario d'exposition n'est pas requis.

**Fiche de données de sécurité
selon le règlement (CE) n° 1907/2006**



Nom du produit Vandar
Numéro MSDS 870310031
Numéro de révision 1.01

EUBE/FR

Date de révision 31.mai.2015
Date d'émission 11.juin.2015***
