

Име на Продукта	Vandar	Ревизионна	EUBG/BG
Номер по MSDS	870310031	Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015***

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Име на Продукта
Vandar

Следващият информационен лист за безопасност се отнася до продукти, описани от комбинациите на следните търговски наименования, клас продукт и код на цвета, посочени по-долу.

Каталог ми клас
8000, 8000A

Цветен код
Вижте раздел 16 за списък на цветовете кодове.

REACH Регистрационен номер
Този продукт е смес и поради тази причина не е пряк обект на изискванията за регистрация съгласно REACH.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби
Производство на пластмаси

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

TICONA GmbH
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach
Germany

Данни за доставчика на ИЛБ (имейл на отговорното лице)

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Събирайте призовава любимци)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент 1272/2008/ЕО (CLP)

Класификация
Опасности

Категория
1 of 9

Име на Продукта	Vandar	EUBG/BG	
Номер по MSDS	870310031	Ревизионна Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015***

Канцерогенност

Категория 2

2.2. Елементи на етикета

Изключение от обозначаването съгласно CLP-регламента член 23 d) във връзка с Приложение I част 1 раздел 1.3 подраздел 1.3.4.1: Металите в компактна форма, сплавите, смесите, съдържащи полимери и смесите, съдържащи еластомери – макар да са класифицирани като опасни съгласно критериите на това Приложение – не изискват обозначаващ етикет според това Приложение, ако с тях във формата, в която те се пускат в обращение, не е свързана опасност за човешкото здраве при вдишване, поглъщане или контакт с кожата и риск за водоемите.

Символ(и)



Сигнална дума

Предупреждение

Предупреждения за опасност

H351 - Предполага се, че причинява рак

Препоръки за безопасност

P281 - Използвайте предписаните лични предпазни средства
P308 + P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ

2.3 Други опасности

Сместа не отговаря на критериите за вещество, което е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) / много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламента REACH, Приложение XIII

Име на Продукта	Vandar	EUBG/BG	
Номер по MSDS	870310031	Ревизионна Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015****

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

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

3.1. Вещества Не се прилага

3.2. Смеси Подробна информация е дадена в таблиците по-долу

Components	CAS номер	ЕС-№.	Идентификационен номер	Percent %
Antimony trioxide	1309-64-4	215-175-0	051-005-00-X	< 8.0

Регламент (ЕО) No. 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, Приложение VI, Таблица 3.1

Components	1272/2008/EC (CLP)	Заявления за риск
Antimony trioxide	Канцерогенност - категория 2	H351

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	При случайно вдишване на изпарения изведете на чист въздух. Вземете медицински мерки незабавно ако се проявят симптомите.
Кожа	При контакт с разтопен полимер, бързо охладете кожата със студена вода. Трябва да бъде оказана незабавна лекарска помощ.. Не изтърквайте втвърдения продукт от кожата.
Очи	Незабавно промийте окото/очите обилно с вода. Свържете се с лекар ако дразненията продължат.
Поглъщане	При поглъщане да не се предизвиква повръщане - потърсете лекарска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Основни симптоми Неизвестни

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Лекувайте симптоматично

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар
Вода, Пяна, Сух прах

Име на Продукта	Vandar		EUBG/BG
Номер по MSDS	870310031	Ревизионна Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015****

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Въглероден моноксид
Въглероден диоксид (CO₂)
Водородни халиди
Sb(x)O(y)Br(z) compounds

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари
Носете автономен дихателен апарат и защитен костюм.

Друга информация

Не допускайте хора да стоят до пожара и на място срещу вятъра от пожара.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Не вдишвайте праха. Избягвайте образуването на прах.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

При работа с материала използвайте механично оборудване.

6.4. Позоваване на други раздели

Посъветвайте се с обучен персонал. Имайте предвид информацията за "Лична защита" в глава 8 на този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Хигиенни мерки

При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Щателно да се почисти кожата след работа; да се намаже с крем за кожа. Не вдишвайте прахови частици, тъй като при обработката се отделя стъкло или частици стъклен прах и могат да причинят дразнене на дихателните пътища. Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден.

Указания за безопасно манипулиране

Осигурете подходяща вентилация при машините и на местата, в които е възможно образуването на прах. Избягвайте образуването на прах.

Несъвместими продукти

Силни основи

Защита - пожар и експлозия:

Пазете от източници на възпламеняване - Не пушете. Потенциална възможност от експлозия от прах..

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Име на Продукта	Vandar	Ревизионна	EUBG/BG
Номер по MSDS	870310031	Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015****

Склад

Съхранявайте на сухо, хладно място.

Несъвместими продукти

Силни основи

Технически условия за съхранение

Не се изискват специални условия за складиране.

Немски реактивни стъкленици

11: Възпламеними твърди вещества

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Неизвестни

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Национални норми за трудова безопасност

Components	TWA	STEL
Antimony trioxide	0.5 mg/m ³	

Components	Предназначен за кожа	Указания за опасност
Antimony trioxide	Sb Can be absorbed through the skin.	

DNELs

Този продукт е смес и поради тази причина не е пряк обект на изискванията за регистрация съгласно REACH.

PNECs

Този продукт е смес и поради тази причина не е пряк обект на изискванията за регистрация съгласно REACH.

8.2. Контрол на експозицията

Енжинерни мерки

Обща: Може да не е достатъчно като единственото средство за контрол на експозицията на работещите. Локална смукателна вентилация:
Препоръчителна е да се използва, ако е достатъчна да се контролира експозицията на работещите на прах или технологични пари.

Лична обезопасителна екипировка

Основни указания

Не вдишвайте праха. Избягвайте контакт с кожата и очите.

Име на Продукта	Vandar	EUBG/BG	
Номер по MSDS	870310031	Ревизионна Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015****

Хигиенни мерки	При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Щателно да се почисти кожата след работа; да се намаже с крем за кожа. Не вдишвайте прахови частици, тъй като при обработката се отделя стъкло или частици стъклен прах и могат да причинят дразнене на дихателните пътища. Измивайте ръце преди почивките и в края на работния ден.
Защита на дихателните пътища	Носете маска, когато боравите с големи количества.
Защита на очите	защитни очила със странични предпазители
Защита на кожата	Избягвайте кожния контакт
Защита на ръцете	Ръкавици, устойчиви на химикали
Подходящи материали	бутилкаучук
Вид	Vutoject (Фирма KCL) или подобен артикул; или използвайте препоръките на производителя на ръкавици
Оценка	съобразно EN 374: ниво 6
Плътност на материала	прибл 0.3 mm
Период на издръжливост	480 min

Екологичен контактен контрол:

Не изхвърляте в отводнителни канализации/повърхностни води/подпочвени води

Мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в природата

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Форма	таблетки
Мирис	лек, специфичен

Запалителна точка	Неприложим
Температура на запалване	>420°C
Гъстота	прибл 1.38 - 1.55 g/ml @ 20°C
Тежест в килограм на кубичен метър	арпрох 600 - 900 kg/mi @20 °C
Разтворимост във вода	неразтворим
VOC Content(%)	без

Коментар Продуктът не е тестван за свойства, които не са посочени в MSDS..

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия.

Име на Продукта	Vandar		EUBG/BG
Номер по MSDS	870310031	Ревизионна Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015****

10.2. Химична стабилност

Термично разграждане може да се получи над > 288 °C.

10.3. Възможност за опасни реакции

None anticipated.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пламък. Избягвайте температури над 271 °C / 520 F .

10.5. Несъвместими материали

Силни основи

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

When handled appropriately, even after long years of experience with this product, no adverse health effects are known. Antimontrioxide is fixed inside the polymer granulate. Therefore there is no health hazard regarding dust formation of Antimontrioxide..

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксикологична информация не е налична. Не изхвърляйте продукт неконтролирано в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Информация за продукта Изхвърляне изисквано съгласно всички държавни и местни разпоредби за управление на отпадъците. Изборът на подходящ метод за изхвърляне зависи от продуктовия състав по времето на изхвърлянето както и от местните правилници и възможности за изхвърляне..

Непочистени празни опаковки Замърсената опаковка трябва се изпразва възможно най-далече и след подходящото измиване да бъде взета за повторна употреба.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID не е регулиран

ADN не е регулиран

ICAO/IATA Незабранен участък

Име на Продукта	Vandar	Ревизионна	EUBG/BG
Номер по MSDS	870310031	Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015***

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

IMDG не е регулиран

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Вода, Рисков Клас (WGK) безопасен за водата
WGK Клас 766
WGK източник KBwS класификация

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е необходима Оценка на безопасност на химично вещество или смес (CSA)

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Цветен код
MD3060, MF2001, MG3164

Друга информация:

- Освен ако не е посочено друго, всички търговски марки, фигуриращи в настоящия документ, са собственост на Тисопа или неговите филиали.

Промените спрямо предишната версия са маркирани с ***

Съвети за обучение

Уверете се, че служителите са запознати с опасностите / рисковете, посочени в този Информационен лист за безопасност. Когато носите апарат за дишане, трябва да имате предвид, че е необходимо подходящо обучение.

Информационен източник използван при попълването на статистическият лист

Информацията, която се съдържа в тази таблица по безопасността, се основава на притежаваната от Калинийз информация и обществени източници, считани за законни или приемливи.

Допълнителна информация

Тази информация се основава на нашето настояще състояние на познание. То ще опише нашите продукти относно изискванията за безопасност и няма да се тълкува като гаранция или отчет за финансовото състояние.

Име на Продукта	Vandar		EUBG/BG
Номер по MSDS	870310031	Ревизионна Дата	31.05.2015
Ревизия номер	1.01	Дата на издаване	11.06.2015****

Съкращения и акроними

ADR = Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе
RID = Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDG = Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO = Международна организация за гражданско въздухоплаване
GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали
EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващи търговски химични вещества
CAS = Служба за химични индекси (подразделение на Американското химично общество)
CLP = Класификация, етикетиране и опаковане
PBT= Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
vPvB = много устойчиви и много биоакмулиращи
R-фрази = фрази за риск
S-фрази = фрази за безопасност
DNEL = Изведено безопасно равнище на излагане на въздействието
PNEC = Прогнозируема безопасна концентрация

Приложение: Сценарий(и) на експозиция

Не се изисква разработката на сценарий на експозиция