

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирен полистирен

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

Няма налични други важни сведения.

Приложение на веществото / на приготвянето

Топлоизолация - Продукт за индустриално, занаятчийско или частно приложение за обработка на строителни елементи. Всякакви други приложения не се препоръчват.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за

безопасност **Производител/доставчик:**

Глобус билд ЕООД
ул. Хайдушка гора 38
гр. София България

Тел. +359 (0)877907000
globus.bg

Даващо информация направление:

Отдел „Безопасност на продуктите“ (Делнични дни: 8:00 - 16:00)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Токсикологичен информационен център:
Тел.: +359/(0)2-9154 233 / +359/(0)2-9154 378 / +359/(0)2-9154 409
Mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
Европейски номер за спешни повиквания: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

2.2 Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Отпада

Пиктограми за опасност

Отпада

Сигнална дума

Отпада

Предупреждения за опасност

Отпада

(Продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирани полистирен

(Продължение от стр.1)

Препоръки за безопасност

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

2.3 Други опасности

Няма налични други важни сведения.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Химическа характеристика: Вещества

При този продукт се касае за смес.

3.2 Химическа характеристика: Смеси

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Опасни съставни вещества:

CAS: 109-66-0	пентан	<1%
EINECS: 203-692-4	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic	
Индекс номер: 601-006-00-1	Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	

Други съдържащи се вещества (>20%):

Въздух	50-100%
--------	---------

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ

Общи указания: За оказване на първа помощ не е необходимо специално защитно облекло.

След вдишване:

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно. При оплаквания превеждане за лечение от лекар. При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване. При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата:

Изплакване с топла вода. По принцип продуктът не дразни кожата.

След контакт с очите:

Да се разтъркват очите, защото чрез допълнително въздействие могат да възникнат сериозни увреждания на очите. По възможност отстранете контактните лещи и изплакнете окото под течаща вода с отворен клепач поне 20 минути. По възможност да се използва физиологичен разтвор (напр. 0,9% NaCl). Задължително да се направи консултация с медик или очен лекар.

(Продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност **съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирани полистирен

(Продължение от стр.2)

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане. Ако е в съзнание да се изплакне устата и да се пие вода. Да се консултира с доктор или токсикологичен информационен център.

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

Сиптомите и въздействията са описани в раздел 2 и 11.

Опасности

Няма налични други важни сведения.

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

Ако се потърси лекар трябва да се представи този лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства:

СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Няма налични други важни сведения.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар се образува гъст черен дим. Вдишването на опасни разпадни продукти може да причини сериозно увреждане на здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите

Не са необходими специални мерки. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията. Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се спазват съветите за контрол на експозицията и да се прилагат лични предпазни средства (т. 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изхвърляне в околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Разпиляният материал да се събере сух и ако е възможно да се използва. Да се предотврати образуването на прах.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

BG

(Продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирани полистирен

(Продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигуряване подходяща аспирация при обработващите машини. Да не се вдишват газове/пари. Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Горещият продукт развива горими пари.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Няма специални изисквания.

Указания при общо съхранение:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Други данни относно условията в складовете:

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи. Да се пази от въздушна влага и вода.

Клас за съхранение: 11

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

109-66-0 пентан

TLV (BG) Пределни стойности 8 часа: 3000,0 мг/м³, 1000 ppm

IOELV (EU) Пределни стойности 8 часа: 3000 мг/м³, 1000 ppm

AGW (DE) Пределни стойности 8 часа: 3000 мг/м³, 1000 ppm

2(II);DFG, EU, Y

A - Инхалабилна фракция E - Респирабилна фракция (DIN EN 481)

Допълнителни указания:

Като основа служи валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията 8.2.1.

Лични предпазни средства

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем. Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата. Да се избягва допир с очите. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват. Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

(Продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирани полистирен

(Продължение от стр.4)

Дихателна защита:

При въздействие на прах да се използва респираторна маска (тип P2/FFP2 съгласно EN143 / EN149)

Защита на ръцете:

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

Защита на очите:

Препоръка при рязане: Защитни очила

Мерки за управление на риска:

Нужен е инструктаж на служителя за правилната употреба на личните предпазни средства, за да се осигури необходимата ефективност.

8.2.2. Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Няма други данни, виж точка 7.

8.2.3. Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда

Да не се оставят в околната среда. Остатъчните количества да се употребят или да се изхвърлят на сметище.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**Общи данни****Външен вид:**

Форма:	твърдо
Цвят:	Различно, според оцветяването
Мирис:	слабо, характерно

рН-стойност: Наситен разтвор във вода

Промяна на състоянието

Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	Not analyzable (decomposition) неприложимо
---	---

Пламна точка: 370 °C

Възпламеняемост (твърдо, газообразно): Веществото не е запалимо.

Температура на възпламеняване:

Температура на разлагане: > 200 °C

Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

Взривоопасност: Продуктът не е взривоопасен.

Плътност: не е определено

Относителна плътност при 20 °C 15 - 18 кг/м³

(Продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирани полистирен

(Продължение от стр.5)

Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	неразтворимо
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	1,1 %
Съдържание на твърдо вещество:	3,0 %
9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност**10.2 Химична стабилност**

Стабилно при температура на околната среда

Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции (виж 10.5).

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали

органични разтворители

10.6 Опасни продукти на разпадане

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

Други данни:

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти**Остра токсичност:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

По настоящем не съществуват токсикологични оценки за продукта. Всички данни и препоръки са направени въз основа на изчислителния метод.

Първично дразнене:**На кожата:**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

На окото:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсibiliзация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(Продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност **съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдиран полистирен

(Продължение от стр.6)

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

Мутагенност на зародишните клетки:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция (STOT SE):

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция (STOT RE):

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Практически опит

Няма налични други важни сведения.

11.3 Общи забележки

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

Няма налични други важни сведения.

12.2 Устойчивост и разградимост

Според желаната устойчивост продуктът се разлага трудно по биологичен път.

12.3 Биоакмулираща способност

Не се концентрира в организма.

12.4 Преносимост в почвата

Слаборазтворимо

Екотоксични въздействия:

Няма налични други важни сведения.

Поведение в пречиствателни станции:

Няма налични други важни сведения.

Вид тест Ефективна концентрация Метод Оценка

Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:

Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (Собствена класификация): слабо замърсяващо водите Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

(Продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирен полистирен

(Продължение от стр.7)

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

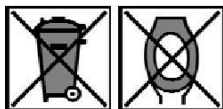
Литература

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на

отпадъци Препоръка:



Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците

17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03
----------	--

15 01 02	пластмасови опаковки
----------	----------------------

15 01 02 за изпразнени опаковки

13.2 Непочистени опаковки

Препоръка:

Опаковката след почистване може да се използва отново или да се използва като материал.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

За рециклиране да се предават само изпразнени от остатъци опаковки.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA	Отпада
----------------------	--------

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA	Отпада
----------------------	--------

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, ADN, IMDG, IATA	
клас	Отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA	Отпада
-----------------	--------

14.5 Опасности за околната среда

Морски замърсител:	Не
--------------------	----

(Продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016

Номер на версията 24

Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдиран полистирен

(Продължение от стр.8)

14.6 Специални предпазни мерки за**потребителите**

неприложимо

14.7 Транспортиране в наливно състояние**съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса****IBC**

неприложимо

UN "Model regulation":

Отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

Директива 2012/18/ЕС**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Национални предписания:**Биоцид активно вещество (98/8/EG):**

Информация въз основа на рецепта и информация за суровините от веригата на

доставки. Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Клас на замърсяване на водата:

Клас на замърсяване на водите 1(Собствена класификация): слабо замърсяващо водите.

Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби:

· Регулиране (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

· Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

· Директива 1999/45/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета от 31 май 1999 година за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни препарати

· Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

· Регламент (ЕО) № 1013/2006 относно превози на отпадъци

· Технически правила за опасни вещества 900 - гранични стойности на професионална експозиция (TRGS 900, Германия)

(Продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Дата на отпечатване: 06.06.2016 Номер на версията 24 Преработено на: 06.06.2016

GLOBUS XPS Изолационна плоча от екструдирани полистирен

(Продължение от стр.9)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Причини за промени:

* Данни, променени спрямо предишната версия.

Съществени утайки:

H225 Силно запалими течности и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous

Goods IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of

Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical

Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical

Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB:

very Persistent and very Bioaccumulative Flam.

Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Повече информация:

Данните в този информационен лист за безопасност описват изискванията за безопасност на нашия продукт и са базирани на сегашния ни опит. Те не предоставят гаранция за свойствата на продукта. Актуалните закони, регламенти и норми, включително и неупоменатите в този лист и тяхното съблюдаване е лична отговорност на получателите на нашия продукт.