

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/16

БАСФ Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles

UFI: 3T7U-2DF0-300W-6PUA

Продукт с балансирана биомаса,
сертифициран по схема REDcert² за
химическата промишленост, номер на
сертификата:

REDcert²-92935346515

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Готово за употреба охлаждащо средство за двигатели

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Адрес e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (орално)

STOT RE 2

H302 Вреден при поглъщане.

H373 Може да увреди органите (бъбреци) след продължителна или повторна експозиция.

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

пиктограма:



Сигнална дума:

Внимание

Указание за опасност:

H302

Вреден при поглъщане.

H373

Може да увреди органите (бъбреци) след продължителна или повторна експозиция.

Указания за безопасност (превенция):

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

P260 Да не се вдишва праха/газа/капчиците/парите.
P270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.

Указания за безопасност (реакция):

P314 Да се потърси медицински съвет/помощ при прилошаване.
P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси
ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар.
P330 Да се изплакне устата.

Указания за безопасност (елиминирание):

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт
за опасни или специални отпадъци.

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: етандиол

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

етандиол

инхибитори

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008

| етандиол

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Съдържание (W/W): >= 75 % - <= 100 %	Acute Tox. 4 (орално) STOT RE (бъбреци) 2 H302, H373
CAS номер: 107-21-1	
EG - номер: 203-473-3	
Регистрационен номер по REACH: 01-2119456816-28	
INDEX - номер: 603-027-00-1	

динатриев себакат

Съдържание (W/W): >= 3 % - < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2 H319
CAS номер: 17265-14-4	
EG - номер: 241-300-3	
Регистрационен номер по REACH: 01-2120762063-61	

метил-1H-бензотриазол

Съдържание (W/W): >= 0 % - < 0,2 %	Acute Tox. 4 (орално) Aquatic Chronic 2 Repr. 2 (неродено дете) H302, H361d, H411
CAS номер: 29385-43-1	
EG - номер: 249-596-6	

1H-Benzotriazole, 4(or 5)-methyl-, sodium salt

Съдържание (W/W): >= 0,1 % - < 0,2 %	Acute Tox. 4 (орално) Skin Corr./Irrit. 1B Aquatic Chronic 2 Repr. 2 (неродено дете) H314, H302, H361d, H411
CAS номер: 64665-57-2	
EG - номер: 265-004-9	

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Веднага да се отстрани замърсеното облекло. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун. Лекарска помощ.

При контакт с очите:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ. Да се дадат 50 мл чист етанол в концентрация, която може да се пие.

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

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

„(Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега“

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

Антидот: Приложение на етанол.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, сухи гасители, алкохолостойчива пяна

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: Вредни за здравето пари

Съвет

: Образуване на дим/мъгла. Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи индивидуален апарат за дихателна защита (противогаз).

Други данни:

Степента на риск зависи от горящите вещества и условията на пожара. Замърсената вода от гасенето следва да бъде отстранена съобразно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се използва индивидуално защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се събере замърсената вода/водата от гасене на пожара. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За големи количества: Да се изпомпа продуктът.

При остатъци: Да се поема чрез подходящи свързващи водата материали. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. След отсипване на материал, опаковката веднага да се затвори, тъй като продуктът поема влага от въздуха.

Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно специално обучение на персонала. Да се носи подходящ оверол, за да се избегне експозиция на кожата.

Защита срещу пожар и експлозия:

Не са необходими специални мерки.

Оценка на експозицията и свързване с източника

Подигуряване на вентилация на местата, където има емисия.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Опаковките следва да се съхраняват плътно затворени на сухо място. Не е препоръчително съхраняването в поцинковани съдове.

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

107-21-1: етандиол

Ефект върху кожата: (OEL (EU))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност STEL 104 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (EU))

индикативна

Стойност (TWA) 52 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

индикативна

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Ефект върху кожата: (ПДК (БГ))

Веществото може да бъде абсорбирано през кожата.

Стойност (TWA) 52 mg/m³ ; 20 ppm (ПДК (БГ))

Стойност STEL 104 mg/m³ ; 40 ppm (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Стойност STEL 10 mg/m³, Аерозол, инхалаторен.

PNEC

Няма застрашаващ потенциал.

DNEL

Данните се отнасят до водещата субстанция.

Съставни части с DNEL

107-21-1: етандиол

работник: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 35 mg/m³

работник: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 106 mg/kg

потребител: Дълготрайна експозиция - локални ефекти, инхалиране: 7 mg/m³

потребител: Дълготрайна експозиция - систематични ефекти, дермално: 53 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при отделяне на пари/аерозоли. Комбиниран филтър за газове/пари на органични съединения и твърди и течни частици (например, EN 14387 Тип A-P2)

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици устойчиви на химикали (EN ISO 374-1)

Подходящи материали и при по-продължителен директен контакт (препоръчва се защитен индекс 6, отговарящ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1):

Нитрилкаучук (NBR) - 0,4 мм дебелина на слоя

Поради голямото разнообразие от видове, следва да се съблюдават указанията за работа, дадени от производителя.

Да се носят устойчиви на химикали ръкавици в съчетание с едно специално обучение на персонала.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Общи предпазни и хигиенни мерки

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течен	
Цвят:	розов	
Мирис:	специфичен за продукта	
Праг на възприемане на миризмата:	не е определено	
pH:	8,2 - 8,6	
Температура на кристализация:	< -18 °C	(DIN ISO 3016)
Точка на кипене:	> 160 °C	(ASTM D1120)
Пламна точка:	> 124 °C	(ISO 2719)
Скорост на изпаряване:	не е определено	
Възпламенимост:	трудно запалим	
Долна граница на експлозия:	За течности не е задължително класифициране и обозначаване. Долната граница на експлозия може да е 5 °C до 15 °C под пламната точка.	
Горна граница на експлозия:	За течности не е задължително класифициране и обозначаване.	
Температура на самовъзпламеняване:	420 °C	(DIN 51794)
Парно налягане:	0,2 mbar (20 °C) 13 mbar (50 °C)	
Плътност:	1,124 g/cm ³ (20 °C)	
Разтворимост (качествено) разтворител(и):	полярни разтворители разтворим	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log K _{ow}):	По научни причини изследване не е необходимо.	
Самовъзпламенимост:	не се самовъзпламенява	
Термично разлагане:	Не се разлага при правилно съхранение и боравене.	
Вискозитет, кинематичен:	20 - 30 mm ² /s (20 °C)	(DIN 51562)

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

9.2. Друга информация

Смесваемост с вода:

неограничено смесваем

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при съхранение и боравене в съответствие с предписанията.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се очакват условия, които следва да бъдат избегнати.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни окислителни агенти, хидроксиди на алкални метали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Ниска токсичност при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД (човек) (орално): ок. 1.600 mg/kg

Дразнещо въздействие

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

експериментални / калкулирани данни:
разяждане на кожата / дразнене заек: не дразни

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни

Сенсибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата. Въз основа на резултати от изследвания на хора не може напълно да бъде изключен сензибилизиращ кожата потенциал.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Въз основа на съставните части не съществува съмнение за мутагенно въздействие.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

От цялата налична информация не произтичат индикации за канцерогенно действие.

Репродуктивна токсичност

Няма налични данни.

Развиваща се токсичност

Информация за етандиол

Оценка на тератогенност:

Тестове с мишки и плъхове показаха след орален прием на високи дози едно увреждащо плода въздействие, което не настъпи в изследване на зайци. Механистичните изследвания показват, че заекът е подходящият вид за класификацията на човешкото здраве. Като такъв и тъй като етиленгликолят не е токсичен за развитието на заека, не се изисква класифициране.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Няма налични данни.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Информация за етандиол

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен орален прием веществото може да предизвика увреждане на бъбреците. При повторен дермален прием на големи количества веществото може да предизвика увреждане на бъбреците.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Опасност от аспирране

Няма налични данни.

Други информации относно токсичността

Продуктът не е изпитван. Данните за токсикологията са по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми.

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в адаптирани биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

12.2. Устойчивост и разградимост

Информация за третирането на отпадъците:

> 70 % редукция на DOC (28 d) (OECD 301 A (нова версия)) Лесно биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Не следва да се очаква натрупване в организмите.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива(ЕГ) Nr.1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

: Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакмулативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакмулативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.7. Допълнителна информация

Адсорбируеми органично свързани халогени (АОХ):

Продуктът не съдържа органично свързан халоген.

Други данни за екотоксичност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Да не се допуска попадане на продукта във водни басейни без предварителна обработка.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да бъде предаден в подходящ склад или инсталация за изгаряне в съответствие с местните разпоредби.

Кодовите на отпадъчни вещества са препоръка на производителя въз основа на предвидената област на приложение на продукта. Други приложения и специални условия за елиминиране при потребителя могат да изискват прилагането на различаващи се кодове на отпадъчните вещества.

Код на отпадъци:

16 01 14* антифризи, съдържащи опасни вещества

Непочистени опаковки:

Незамърсените опаковки могат да бъдат използвани отново.

Опаковките, които не могат да се почистят, следва да се елиминират както самия продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Номер по списъка на ООН: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: Не се прилага

Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не се прилага

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Група на амбалажа: Не се прилага
Опасности за околната среда: Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите Няма познати

RID

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Номер по списъка на ООН: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: Не се прилага

Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната среда: Не се прилага

Специални предпазни мерки за потребителите Няма познати

Речен транспорт

ADN

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Номер по списъка на ООН: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: Не се прилага

Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната среда: Не се прилага

Специални предпазни мерки за потребителите: Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Номер по списъка на Не се прилага

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

ООН:			
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група на амбалажа:	Не се прилага	Packing group:	Not applicable
Опасности за околната среда:	Не се прилага	Environmental hazards:	Not applicable
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати	Special precautions for user	None known

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Номер по списъка на ООН:

UN number: Not applicable

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

UN proper shipping name: Not applicable

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Transport hazard class(es): Not applicable

Група на амбалажа:

Packing group: Not applicable

Опасности за околната среда:

Environmental hazards: Not applicable

Специални предпазни мерки за потребителите

Special precautions for user: None known

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежащо обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, то те се намират в този раздел.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За сместа беше направена оценка за безопасна употреба, резултатът е документиран в глава 7 и 8 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Оценка на класовете на опасност по критериите на UN GHS в тяхната актуална версия.

Acute Tox. 4 (орално)
STOT RE (бъбреци) 2

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 28.08.2021

Версия: 8.0

Дата на предишната версия: 11.11.2019

Предишна версия: 7.0

Продукт: **GLYSANTIN® G30® ECO pink BMB 100 also suitable for electric vehicles**

(Идентификационен номер ID no. 30786251/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.08.2024

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Acute Tox.	акутна токсичност
STOT RE	Специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Repr.	Токсичност по отношение на репродуктивността
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
H302	Вреден при поглъщане.
H373	Може да увреди органите (бъбреци) след продължителна или повторна експозиция.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H361d	Има съмнения, че уврежда плода.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
H314	Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. OICP = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.