

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Дата випуску: 23.07.2018

дата оновлення: 21.02.2020

Попередня дата: 23.07.2018

версія: 5.0

N° FDS: 12789-0002

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

1.1. Ідентифікатор продукту

Форма продукту : Суміш
Найменування : Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)

1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

1.2.1. Відповідне ідентифіковане використання

Використання речовини / суміші : Розчин для відновлення шин

1.2.2. Небажані види застосування

Обмежене застосування : Інше застосування не рекомендується.

1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

Виробник

KRAIBURG Austria GmbH & Co. KG

Webersdorf 11

5132 Geretsberg - Австрія

T +43/7748/7241 - 0 - F +43/7748/7241 - 11

Адреса електронної пошти уповноваженої особи, відповідальної за SDS: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 2	H225
хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2	H315
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз	H336
Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 2	H411

Повний текст приміток H: див. розділ 16

Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Легкозаймиста рідина та випари. Може викликати сонливість і запаморочення. Викликає подразнення шкіри. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

2.2. Елементи маркування

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) :

Небезпека

Небезпечні компоненти :

Вуглеводні, C6, ізо, < 5% n-гексан; Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H225 - Легкозаймиста рідина та випари.

H315 - Викликає подразнення шкіри.

H336 - Може викликати сонливість і запаморочення.

H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

Вказівки щодо безпеки (CLP)

- : P210 - Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено.
P241 - Використовувати вибухобезпечне електричний, освітлення, вентиляційний обладнання.
P261 - Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P280 - Надягати захисні рукавички / захисний одяг / обладнання для захисту очей /обладнання для захисту обличчя.
P303+P361+P353 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (або волосся): Негайно зняти увесь забруднений одяг. Промити шкіру водою або душ.
P405 - Тримати під замком.
: EUN208 - Містить N-(1,3-диметилбутил)-N'-феніл-п-фенілендіамін. Може викликати алергічну реакцію.

фрази EUN

2.3. Інші небезпеки

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
Вуглеводні, C7, n-алкани, ізоалкани, циклічні	(CAS-№) 64742-49-0 (EC-№) 927-510-4 (Реєстраційний № REACH) 01-2119475515-33	50 - 54	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Вуглеводні, C6, ізо, < 5% n-гексан (Примітка P)	(CAS-№) 64742-49-0 (EC-№) 931-254-9 (ІНДЕКС №) 649-328-00-1 (Реєстраційний № REACH) 01-2119484651-34	33 - 36	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Оксид цинку	(CAS-№) 1314-13-2 (EC-№) 215-222-5 (ІНДЕКС №) 030-013-00-7 (Реєстраційний № REACH) 01-2119463881-32	≤ 0,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(1,3-диметилбутил)-N'-феніл-п-фенілендіамін	(CAS-№) 793-24-8 (EC-№) 212-344-0 (Реєстраційний № REACH) 01-2119485839-15	≥ 0,01 – < 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-трет-бутилбензотіазол-2-сульфенамід	(CAS-№) 95-31-8 (EC-№) 202-409-1 (Реєстраційний № REACH) 01-2119492625-29	≤ 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Примітка P : Класифікація як карциногену або мутагену не має застосовуватися, якщо можна продемонструвати, що речовина містить менше 0,1% бензолу (EINECS № 200-753-7). Якщо речовина не класифікована як карциноген, має застосовуватися щонайменше інформація про запобіжні заходи (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 (Табл. 3.1) або S-фази (2-)23-24-62 (Табл. 3.2). Ця примітка застосовується лише для певних складних речовин, які є похідними нафти, у Частині 3.

Повний текст H-фраз - у розділі 16

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

- Загальна перша допомога : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання. Негайно зняти забруднений одяг. Вивезти потерпілого із забрудненої зони.
- Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі втрати свідомості привести потерпілого в горизонтальне положення.
- Перша допомога після контакту зі шкірою : Негайно промити великою кількістю води з милом. Негайно зняти забруднений одяг. При подразненні шкіри: Звернутися до лікаря. Промити шкіру водою / під душем.
- Перша допомога після контакту з очима : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. Зверніться до лікаря.
- Перша допомога після ковтання : Не викликати блювання. Негайно викликати лікаря.

4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

- Симптоми/наслідки : Може викликати сонливість і запаморочення.
- Симптоми/наслідки після ковтання : Подразнення.

4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1. Засіб пожежогасіння

- Відповідні засоби пожежогасіння : Розбризування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.

5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

- Пожежна небезпека : Легкозаймиста рідина та випари.
- Небезпека вибуху : Може утворювати легкозаймисті/ вибухові паро-повітряні суміші.
- Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Окис вуглецю. Вуглекислий газ. Окиси азоту. Окиси сірки.

5.3. Інструкції з пожежогасіння

- Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Залишки після пожежі та забруднені вогнегасники необхідно утилізувати відповідно до місцевих положень про утилізацію. Резервуари, яким погрожує небезпека, охолоджуйте водяним струменем.
- Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

РОЗДІЛ6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

- Загальні заходи : Розлитий продукт створює серйозну небезпеку посковзнутися.

6.1.1. Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

- Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Не піддавати впливу відкритого полум'я, іскор і паління. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима.

6.1.2. Для аварійних бригад

- Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.

6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.

6.3. Методи та матеріали для збору та очищенню

- Для збору : Зібрати розлитий продукт.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

- Методи очищення : Зібрати проливу рідину в абсорбуючий матеріал. Повідомте органи влади, якщо речовина проникне в каналізацію або води громадського користування.
- Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

6.4. Посилання на інші розділи

Зверніться до рекомендацій щодо заходів безпеки, перерахованих в розділах 7 і 8. Для отримання додаткової інформації див розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Тримати подалі від тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого полум'я та інших джерел займання. Курити заборонено. Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання. Не використовуйте інструменти, що можуть утворювати іскри. Дотримуватися заходів безпеки з огляду на ризик електростатичних розрядів. можливе накопичення горючих випарів в контейнері. Використовуйте вибухозахищене обладнання. Носити індивідуальне захисне спорядження. Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима.
- Заходи гігієни : Випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- Технічні заходи : Заземлення / еквіпотенційне з'єднання контейнеру і приймального обладнання.
- умови зберігання : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати в герметично закритій тарі. Тримати під замком. Зберігати тільки в оригінальній упаковці.
- Несумісні матеріали : окислювачі.
- Інформація щодо змішаного способу зберігання : Зберігати подалі від харчових продуктів, напоїв та кормів для тварин.

7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

8.1. Контрольні параметри

Додаткова інформація відсутня

8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Добре провітрювати робоче місце.

Захист рук:

Враховуйте інформацію виробника рукавичок про час прориву, звертаючи особливу увагу на умови на робочому місці, такі як механічні навантаження і тривалість контакту. Ця рекомендація базується виключно на хімічній сумісності та випробуванні відповідно до стандарту EN 374 в лабораторних умовах. Вибір належних рукавичок - це рішення, яке залежить не тільки від типу матеріалу, а й від інших ознак якості, що відрізняються у кожного виробника

вид	Матеріал	Проникання	Товщина (мм)	Проникнення	Норма
Захисні рукавички, стійкі до дії хімічних речовин	Нітриловий каучук	6 (> 480 хвилин)	0,4		EN ISO 374

Захист очей:

Захисні окуляри (EN 166)

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

Захист тіла та шкіри:

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг

Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання

Прилад	Тип фільтра	Умова (стан)	Норма
Дихальний апарат з фільтром	Тип А	Короткочасний вплив	

Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище.

Інші відомості:

Заборона пити, їсти і палити у місцях використання продукту. Мийте руки перед перервами та в кінці робочого дня. Усуньте забруднений одяг та віддайте його прати перш, ніж знову надягати. Слід вживати заходів безпеки, типових для поводження з хімічними речовинами.

РОЗДІЛ9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідина
Фарба	: Чорний.
Запах	: Бензин.
Поріг запаху	: Відомості не доступні
pH	: Відомості не доступні
Відносна швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	: Відомості не доступні
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: < -20 °C (ASTM D 97)
Температура застигання	: Відомості не доступні
Температура кипіння	: 63 – 100 °C (ASTM D 1078)
Точка займання	: < -20 °C (ASTM D 56)
Температура самозаймання	: не займистий
Температура розпаду	: Відомості не доступні
Займистість (тверда речовина, газ)	: Не застосовується
Тиск пари	: 17,2 кПа (20°C)
Відносна густина пари при температура 20°C	: Відомості не доступні
Відносна щільність	: Відомості не доступні
Густина	: 0,72 – 0,78 г / мл (15°C, ASTM D 4052)
Розчинність	: Вода: < 0,1 %
Log Pow	: Відомості не доступні
В'язкість, кінематична	: 43,03 мм ² / с (DIN 53015)
В'язкість, динамічна	: 28,83 мПа·с (DIN 51562)
Вибухові властивості	: Продукт не є вибухонебезпечним. Може утворювати легкозаймисті/ вибухові пароповітряні суміші.
Окислювальні властивості	: Відомості не доступні
Нижня межа вибухонебезпечності (НМВ)	: 1 обсяг%
Верхня межа вибухонебезпечності(ВМВ)	: 7,4 обсяг%

9.2. Інші відомості

Температура займання	: > 280°C (DIN 51794)
Зміст розчинника, Органічний розчинник	: 75-90%

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Легкозаймиста рідина та випари.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Випари можуть утворювати вибухонебезпечні суміші з повітрям.

10.4. Неприпустимі умови

Уникати контакту з гарячими поверхнями. Тепло. Заборона вогню, іскор. Прибрати всі джерела займання.

10.5. Несумісні матеріали

Окислювач.

10.6. Небезпечні продукти розкладання

Термічне розкладання утворює. Окис вуглецю (CO, CO₂), азотисті випари. Оксиди сірки.

РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

11.1. Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність (оральні) : Без рубрики
Гостра токсичність (шкіра) : Без рубрики
Гостра токсичність (при вдиханні) : Без рубрики

Оксид цинку (1314-13-2)

LD50 пероральний, щур	> 5000 мг / кг (метод ОЕСР 401)
Шкірне LD50 щур	> 2000 мг / кг маси тіла (метод ОЕСР 402)
LC50 вдихання, щур (мг/л)	> 5,7 мг / л/4 год

N-(1,3-диметилбутил)-N'-феніл-n-фенілендіамін (793-24-8)

ATE CLP (оральний)	500 мг / кг маси тіла
--------------------	-----------------------

Хімічний опік/ подразнення шкіри : Викликає подразнення шкіри.
додаткові вказівки : При тривалому чи неодноразовому контакті зі шкірою може викликати її сухість і дерматити

Важке ушкодження/ подразнення очей : Без рубрики
Небезпека сенсibiлізації дихальних шляхів і шкіри : Без рубрики

Мутагенність зародкових клітин : Без рубрики
Канцерогенність : Без рубрики

Репродуктивна токсичність : Без рубрики

Специфічна токсичність для цільового органу : Може викликати сонливість і запаморочення.
(одноразова експозиція)

Специфічна токсичність для цільового органу : Без рубрики
(повторна дія шкідливих речовин)

Небезпека вдихання : Без рубрики

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики
Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

Оксид цинку (1314-13-2)

CE50 Daphnia 1	0,098 мг / л
----------------	--------------

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Додаткова інформація відсутня

12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

Додаткова інформація відсутня

12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

Додаткова інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Додаткова інформація відсутня

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1. Методи очистки відходив

Методи очистки відходив

: Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору. Не дозволяється викидати у побутове сміття.

Рекомендації з утилізації продукту / упаковки

: Забруднену тару необхідно оптимально спорожнювати, після чого її необхідно піддати відповідному очищенню або повторному використанню. Тару, яку неможливо очистити, необхідно утилізувати як відповідну речовину.

додаткові вказівки

: можливе накопичення горючих випарів в контейнері.

РОЗДІЛ14: Дані про транспорт

Відповідно до вимог ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ООН №				
UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287	UN 1287
14.2. Офіційна назва для транспортування				
КАУЧУКУ РОЗЧИН	RUBBER SOLUTION	Rubber solution	КАУЧУКУ РОЗЧИН	КАУЧУКУ РОЗЧИН
Transport document description				
UN 1287 КАУЧУКУ РОЗЧИН, 3, II, (D/E), НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1287 RUBBER SOLUTION, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1287 Rubber solution, 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1287 КАУЧУКУ РОЗЧИН, 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	UN 1287 КАУЧУКУ РОЗЧИН, 3, II, НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування				
3	3	3	3	3
14.4. Пакувальна група				
II	II	II	II	II

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

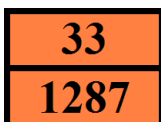
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпечний для навколишнього середовища : Так	Небезпечний для навколишнього середовища : Так Морський забруднювач : Так	Небезпечний для навколишнього середовища : Так	Небезпечний для навколишнього середовища : Так	Небезпечний для навколишнього середовища : Так
Ніякої додаткової інформації				

14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Сухопутний транспорт

Код класифікації (ADR) : F1
Спеціальне положення (ADR) : 640D
Обмежені кількості (ADR) : 5літр
виключені кількості (ADR) : E2
Інструкції з пакування (ADR) : P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR) : MP19
Транспортна категорія (ADR) : 2
Номер небезпеки (№ загрози) : 33
Помаранчеві панелі :



код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

Морська доставка

Обмежені кількості (IMDG) : 5 L
виключені кількості (IMDG) : E2
Інструкції з пакування (IMDG) : P001
EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь) : F-E
EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття) : S-D
Властивості і спостереження (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E2
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y341
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 1L
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 353
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 5L
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 364
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 60L
Спеціальне положення (IATA) : A3
ERG Код (IATA) : 3L

Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ADN) : F1
Спеціальне положення (ADN) : 640D
Обмежені кількості (ADN) : 5 L
виключені кількості (ADN) : E2
Необхідне обладнання (ADN) : PP, EX, A
Вентиляція (ADN) : VE01
Кількість синіх конусів / вогнів (ADN) : 1

Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : F1
Спеціальне положення (RID) : 640D
Обмежені кількості (RID) : 5L
виключені кількості (RID) : E2
Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC02, R001
Транспортна категорія (RID) : 2
ідентифікаційний N° ризику (RID) : 33

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

14.7. Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ та згідно IBC-Code

Не застосовується

РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

15.1.1. розпорядження ЄС

Не містить речовин, що підлягають обмеженням згідно з додатком XVII з REACH

Не містить речовин зі списку кандидатів REACH

Не містить речовин, перерахованих в Додатку XIV REACH

Не містить речовин, на які поширюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 649/2012/єс від 4 липня 2012 р. про експорт та імпорт небезпечних хімікатів.

Не містить речовин, яка регулюється Регламентом (ЄС) Європейського Парламенту та Ради Європейського Союзу 2019/1021 від 20 червня 2019 р. про стійкі органічні забруднювачі

Директива 2012/18/ЄС (Севезо III)

Директива Севезо III Частина I (Категорії небезпечних речовин)	Встановлена кількість (тони)	
	Нижній рівень	Верхній рівень
P5с ЗАЙМИСТІ РІДИНИ Займисті рідини категорій 2 або 3, не охоплені P5a і P5b	5000	50000
E2 Небезпечний для водного середовища в категорії хронічної токсичності 2	200	500

15.1.2. Національні вимоги

Додаткова інформація відсутня

15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: Інші відомості

Скорочення та аббревіатури:	
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
DOT	Відділ транспорту
TDG	Перевезення небезпечних вантажів
REACH	Реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімічних речовин. Постанова (ЄС) No 1907/2006 REACH
GHS	Узгоджена на глобальному рівні системи класифікації та маркування хімічних речовин
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (i) безпечна(i) концентрація (i)
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Міжнародні правила безпеки для перевезення небезпечних хімікатів та шкідливих рідин як сипучих вантажів у морському судноплаванні
ATE	Оцінка гострої токсичності

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

CLP	Положення про класифікацію, маркування та упаковки; Регламент (ЄС) № 1272/2008
КБК	Фактор біоконцентрації
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню від суден
ADG	Транспортування австралійських небезпечних вантажів

Інші відомості : Дані позицій 4 - 8 та 10 - 12 частково стосуються не вживання та використання продукту за призначенням (дивись інформацію про вживання/ спеціальну інформацію), а виділення великої кількості речовин при аваріях та аномаліях. Інформація описує виключно вимоги безпеки к продукту / продуктам та базуються на сучасному рівні наших знань. Специфікація постачання знаходиться в відповідних інструкціях на продукт. Вони не є гарантією властивостей описаного продукту /описаних продуктів в розумінні законодавчих положень про гарантію.

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища - гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 1	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища - хронічний небезпека Категорія 2
Asp. Tox. 1	Небезпека вдихання Категорія 1
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Repr. 1B	Токсично для репродуктивної функції Категорія 1B
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
Skin Sens. 1B	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1B
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз
H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H302	Шкідливо при ковтанні
H304	Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.
H315	Викликає подразнення шкіри
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
H360	Може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства чи нанести шкоду дитині, що не народилася.
H400	Дуже токсично для водних організмів
H410	Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
EUH208	Містить N-(1,3-диметилбутил)-N'-феніл-n-фенілендіамін. Може викликати алергічну реакцію

Класифікація та порядок визначення класифікації сумішей згідно з Регламентом (ЄС) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Згідно з даними випробувань
Skin Irrit. 2	H315	Метод підрахунку
STOT SE 3	H336	Метод підрахунку
Aquatic Chronic 2	H411	Метод підрахунку

Gummilösung 10%, 12%, 17%, Lösung (für die Reifenrunderneuerung)



ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідає нормам (CE) n° 1907/2006 (REACH)
N° FDS: 12789-0002

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей.