

R34, R34 weiß, R34-S

Номер на версия: 1.1

Първи вариант: 04.07.2017

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование	<u>R34, R34 weiß, R34-S</u>
Регистрационен номер (REACH)	не е от значение (смес)
CAS номер	не е от значение (смес)

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

Идентифицирани употреби, които са от значение	Лепило за облицовъчни керамични плочи Индустриална употреба Професионална употреба Потребителска употреба (частни домакинства)
---	---

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG Wolfsbankring 9 45355 Essen Германия	Телефон: +49 201/68504-0 Факс: +49 201/68504-31 електронна поща: Info@pagel.com Уебсайт: www.pagel.com
адресът на електронна поща (компетентното лице)	schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Както по-горе.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Класификация				
Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.2	корозия/дразнене на кожата	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	1	Eye Dam. 1	H318

R34, R34 weiß, R34-S

Класификация				
Раздел	Клас на опасност	Категория	Клас на опасност и категория на опасност	Предупреждение за опасност
3.8R	специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция (дразнене на дихателните пътища)	3	STOT SE 3	H335
3.9	специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	1	STOT RE 1	H372

за пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

След краткотрайна или дълготрайна експозиция могат да се очакват настъпващи след известен период ефекти или непосредствени ефекти.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума опасно

Пиктограми

GHS05, GHS07,
GHS08



Предупреждения за опасност

- H315** Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H372 Причинява увреждане на органите (бял дроб) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (при вдишване).

Препоръки за безопасност

- P101** При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P260 Не вдишвайте прах.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно със сапун и вода.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

R34, R34 weiß, R34-S

Препоръки за безопасност

- P305+P351+P338** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P310** Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
- P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

Защитно приспособление, препятстващо отварянето ѝ от деца да

Тактилен предупредителен знак за опасност да

Етикетиране на опасни съставки портландцимент
Кварцов

2.3 Други опасности

Продукта развива алкална стойност на рН при влага и може да предизвика дразнене.

"Продуктът съдържа редуктор на хромати, вследствие на който съдържанието на водоразтворимия хром (VI) е по-малко от 0,0002 %. При неправилно съхраняване (проникване на влага) или престояване на склад обаче съдържащият се редуктор на хромати може преждевременно да изгуби своята ефективност и циментът/свързващият материал може да предизвика сенсibiliзация на кожата при контакт (H317 и EUH203).

Сместа е бедна на хромати. Съдържанието на разтворими съединения на хром(VI) е понижено под 2 ppm чрез добавки в цимента. Предпоставка за ефективността на хроматната редукция е правилното съхранение и спазването на срока на годност."

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества


не е от значение (смес)

3.2 Смеси

Описание на сместа

Опасни съставки							
Наименование на веществото	Идентификатор	Теглови %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки	Специф. пред. концентрации	M-Коефициенти
портландцимент	CAS № 65997-15-1 EO № 266-043-4	25 – 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 			

R34, R34 weiß, R34-S

Опасни съставки							
Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %	Класификация съгл. GHS	Пиктограми	Бележки	Специф. пред. концентрации	М-Коефициенти
Кварцов	CAS № 14808-60-7 EO № 238-878-4	> 10	STOT RE 1 / H372				

за пълния текст на H-фразите: вж. РАЗДЕЛ 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ.

В случай на безсъзнание стабилизирайте човека в легнало странично положение и не давайте нищо през устата.

След вдишване

Осигури чист въздух.

Ако дишането е неравномерно или спряло, незабавно потърсете медицинска помощ и започнете действия за първа помощ.

При дразнене на дихателните пътища се консултирайте с лекар.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун.

Отстранете от кожата посипаните частици.

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.

След контакт с очите

Изплакнете незабавно и обилно с душ за очите или вода.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

След поглъщане

Изплакнете устата незабавно и пийте много вода.

НЕ предизвиквайте повръщане.

Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

Бележки за лекаря

няма

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

Кашлица, болка, задушаване и затруднено дишане.

Риск от тежко увреждане на очите.

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

вода, пяна, устойчива на алкохол пяна, прах за пожарогасител, да се координират противопожарните мерки с околността

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане: Раздел 10.

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Да се координират противопожарните мерки с околността.

Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници.

Събиране на замърсената вода от гасенето отделно.

Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

Специални предпазни средства за пожарникари

автономен дихателен апарат (SCBA)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Заведете хората на безопасно място.

Проветрявай засегнатата зона.

Контрол на праха.

Не вдишвайте прах.

Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Носене на подходящи предпазни средства (включително личните предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да се предотврати замърсяването на кожата, очите и личното облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Избягвайте вдишване на изпарения/прах/аерозоли/газове.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

Ако веществото е попаднало във водоизточници или в канализацията, информирай отговорната институция.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

да се събере механично

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Да се събере механично.

Съберете разлятото.

Техники за вакуумно почистване.

Одобрена промишлена прахосмукачка.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.

Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Несъвместими материали: виж раздел 10.

Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах

Да се използва локална и обща вентилация.

Специфични бележки/детайли

Прах може да се натрупа върху всички повърхности за отлагане в техническо помещение.

При разреждане винаги първо да се налива вода и след това при разбъркване да се добавя продуктът.

Мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

Съвети за обща хигиена на труда

Да не се поемат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства.

Отстраняват се замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Не вдишвайте прах.

Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Измиват се ръцете след употреба.

Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Опасности от запалване

Няма.

Несъвместими вещества или смеси

Несъвместими материали: виж раздел 10.

Предпази от външна експонация, като например

влажност

Спазване на други съвети

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд.

Изисквания за вентилация

Осигуряване на достатъчна вентилация.

Съвместимостта на опаковките

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Unsuitable materials: Алуминий.

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

Налично(и) указание(я) за дадено производство или сектор: GISCODE ZP 1.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Няма налични данни.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Обща вентилация.

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

R34, R34 weiß, R34-S

Защита на ръцете

Материал	Дебелина на материала	Износване на материала на ръкавиците
NBR: акрилнитрил-бутадиенов каучук	≥ 0,15 mm	тези информации не са налични

Да се носят подходящи ръкавици.

Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374.

Проверете за непроникливост на течности/непромокаемост преди използване.

В случай, че искате да използвате ръкавиците отново, ги почистете преди махане и ги проветрете добре.

За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

Допълнителни мерки за защита

Защитно облекло за употреба срещу твърди частици.

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Апарат филтриращ частици (EN 143).

P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

P2 (филтрира поне 94 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

Контрол на експозицията на околната среда

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Физично състояние	твърд
Форма	прах
Цвят	сив - бял
Мирис	без мирис
Граница на мириса	тези информации не са налични

Други параметри на безопасността

pH (стойност)	тези информации не са налични
Точка на топене/точка на замръзване	тези информации не са налични
Точка на кипене/интервал на кипене	тези информации не са налични
Точка на запалване	не е приложим
Скорост на изпаряване	тези информации не са налични

R34, R34 weiß, R34-S

Запалимост (твърдо вещество, газ)	негорим
Граница на експлозия на облаци прах	не е определен
Налягане на парите	тези информации не са налични
Плътност	тези информации не са налични
Плътност на парите	тези информации не са налични
Относителна плътност	тези информации не са налични
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	не може да се смесва във всякакви пропорции
Коефициент на разпределение	
n-октанол/вода (log KOW)	тези информации не са налични
Температура на самозапалване	не се отнася (Твърда материя)
Relative self-ignition temperature for solids	тези информации не са налични
Температура на разпадане	тези информации не са налични
Вискозитет	
Кинематичен вискозитет	не се отнася (твърда материя)
Динамичен вискозитет	не се отнася (твърда материя)
Експлозивни свойства	не е експлозивен
Оксидиращи свойства	да не се класифицира като оксидиращ

9.2 Друга информация

Няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции с леки метали при образуване на водород.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага.

10.5 Несъвместими материали

киселини, алуминий, амониеви съединения, метали

10.6 Опасни продукти на разпадане

Разумно предвидими опасни продукти на разпадане, образувани вследствие на употреба, съхранение, разлив и загряване не са познати.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Процедура за класифициране

Освен ако не е посочено друго класифицирането се основава на:
Съставки на сместа (формула на адитивност).

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Остра токсичност

Не е възможно определянето на правилна класификация поради:
Липсващи, недостатъчни за формулиране на заключение или са достатъчни за формулиране на заключение данни, но недостатъчни за класифициране.

Корозия/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Кожна сенсibiliзация

Не е възможно определянето на правилна класификация поради:
Липсващи, недостатъчни за формулиране на заключение или са достатъчни за формулиране на заключение данни, но недостатъчни за класифициране.

Респираторна сенсibiliзация

Не е възможно определянето на правилна класификация поради:
Липсващи, недостатъчни за формулиране на заключение или са достатъчни за формулиране на заключение данни, но недостатъчни за класифициране.

Мутагенност за зародишни клетки

Не е възможно определянето на правилна класификация поради:
Липсващи, недостатъчни за формулиране на заключение или са достатъчни за формулиране на заключение данни, но недостатъчни за класифициране.

Канцерогенност

Не е възможно определянето на правилна класификация поради:

Липсващи, недостатъчни за формулиране на заключение или са достатъчни за формулиране на заключение данни, но недостатъчни за класифициране.

Токсичност за репродукцията

Не е възможно определянето на правилна класификация поради:

Липсващи, недостатъчни за формулиране на заключение или са достатъчни за формулиране на заключение данни, но недостатъчни за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Причинява увреждане на органите (бял дроб) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (при вдишване).

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция		
Категория на опасност	Определен орган	Път на експозиция
1	бял дроб	при вдишване

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност във водна среда (остра)

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

Токсичност във водна среда (хронична)

Липса на данни от изпитване за цялата смес.

12.2 Устойчивост и разградимост

Биохимично разграждане

Релевантните вещества в сместа са пряко биоразградими.

Устойчивост

Не са налице данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Сместа не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

Способност за увреждане на ендокринната система

Никоя от съставките не е изброена.

Забележки

Wassergefährdungsklasse, WGK (клас на опасност за вода): 1

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1	Номер по списъка на ООН	не е предмет на транспортни наредби
14.2	Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	
	Клас	-
14.4	Опаковъчна група	-
14.5	Опасности за околната среда	без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма допълнителна информация.

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

Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние.

14.8 Информация за всички примерни правила на ООН

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN)

Не са предмет на ADR, RID и ADN.

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG)

Не са предмет на IMDG.

Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR)

Не са предмет на ICAO-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

никоя от съставките не е изброена

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)

никоя от съставките не е изброена

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

Директива 2011/65/EC относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS) - приложение II

никоя от съставките не е изброена

R34, R34 weiß, R34-S

Регламент 166/2006/ЕО за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

никоя от съставките не е изброена

Директива 2000/60/ЕО за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (WFD)

никоя от съставките не е изброена

Регламент 98/2013/ЕС относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

никоя от съставките не е изброена

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за тази смес. Не са проведени оценки на безопасност за химични вещества в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

Съкращения и акроними	
Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
Eye Dam.	Сериозно уврежда очите
Eye Irrit.	Дразнещ очите
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)

R34, R34 weiß, R34-S

Съкращения и акроними	
Съкр.	Описания на използваните съкращения
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (съкр. на "Marine Pollutant")
NLP	Вещество, което вече няма свойства на полимер
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
Skin Corr.	Корозивен за кожата
Skin Irrit.	Дразнещ за кожата
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
EO №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения EO номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (EO) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging).

Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2015/830/EC.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN).

Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Процедура за класифициране

Физични и химични свойства.

Опасности за здравето.

Опасности за околната среда.

Методът за класифициране на смеси се основава на съставките на сместа (формула на адитивност).

R34, R34 weiß, R34-S

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)

Списък на съответните фрази (код и пълен текст както са посочени в глава 2 и 3)	
Код	Текст
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H372	Причинява увреждане на органите (бял дроб) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (при вдишване).

Отговаря за информационния лист за безопасност

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld

Телефон: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Факс: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

Електронна поща: info@csb-online.de

Уебсайт: www.csb-online.de

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни.

Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.