ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА СМЛЯН ВАРОВИК			
Дата на съставяне	13/06/2011	**Дата на промяна**	01/04/2025
Издание	4	**Модификация**	4.0
Формат	Формата е съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 830/2015 г. 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)		

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: Смлян варовик / Микронизиран варовик
Наименование на веществото: Варовик

ЕС номер: 215-279-6
CAS номер: 1317-65-3

Варовикът е бяла негорима седиментна скала, съставена предимно от калциев карбонат.

Варовикът е освободен от регистрация по REACH, съгласно чл.2 (7б) и чл.3 (39) от Регламент ЕО 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. Последният е относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент № 793/93 на Съвета и Регламент № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ ЕИО, 93/67/ЕИО и 2000/21/ЕО на Комисията.

UFI (Уникален Идентификатор на Формула) и нотификацията към системата PCN на ECHA е приложим само за вносители и потребители надолу по веригата, които пускат на пазара смеси за потребителска, професионална и промишлена употреба съгласно Регламент (ЕС) 2020/1677.

UFI не е приложим за Смлян варовик, тъй като продуктът е вещество, а не смес и е извън обхвата на гореспоменатия регламент относно „Изискванията за информация, свързани със спешна здравна реакция“.

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

Микронизираният варовик се използва като минерален пълнител в различни индустриални сфери (строителство, производство на бои, хартия и др.).

В зависимост от начина на приложение на микронизирания варовик могат да възникнат условия за генериране на прах. Продължителната експозиция или масивно вдишване на прах, съдържащ варовик, може да причини дразнене на дихателните пътища, очите и кожата. Професионалната експозиция на прах, съдържащ варовик трябва да се мониторира и контролира.
Продуктът трябва да се използва с повишено внимание, за да не се генерира разпрашаване.

Всяка друга употреба, освен упоменатите по-горе не се препоръчва.

1.3 Подробни данни за доставчика на ИЛБ

Име	**„Хайделберг Матириълс Вулкан” АД**
Адрес:	6401, град Димитровград, кв. Вулкан
Телефонен номер:	+359 391 68 412
Website:	**www. heidelbergmaterials.bg**
Електронна поща:	✓ Безопасност и Здраве при работа и Околна среда: BGR.HSE@heidelbergmaterials.com ✓ Качество:BGR.quality@heidelbergmaterials.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Име на организацията	Национален център по токсикология, гр. София	Университетска многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н. И. Пирогов“, гр. София	„Хайделберг Матириълс Вулкан“ АД
Телефон за спешни случаи	+359 2 9154 233	+359 2 9154 213	+359 (5199) 7331 112
Работно време	24 ч/ 7 дни	8-16 ч / 7 дни	8.00 - 17.00 ч / в работни дни Предоставената информация се ограничава до: ✓ Оказване на първа помощ или ✓ Посочване към най-близкия Токсикологичен Център
На разположение ли е извън работното време?	Да	Да	Не
E-mail:	poison_centre@mail.orbitel.bg	http://www.pirogov.bg	BGR.HSE@heidelbergmaterials.com BGR.quality@heidelbergmaterials.com

Информацията може да бъде предоставена на български език.

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класифициране съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008

Клас на опасност	Категория опасност	Предупреждения за опасност
Дразнене на кожата	2	H315: Предизвиква дразнене на кожата
Дразнене на очите	2	H319: Причинява сериозно дразнене на очите
Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция дразнене на дихателния Тракт STOT SE 3	3	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Варовикът не фигурира в таблица 3.1 от Приложение VI на Регламент 1272/2008.

На сайта на Европейската агенция по химикали https://echa.europa.eu/bg/information-on-chemicals са посочени класовете на опасност, въз основа на опита на различни компании, производители и вносители.

Варовикът е класифициран с дразнещ ефект в Наредба № 13/30.12. 2003г., за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа и има посочена гранична стойност на въздействие във въздуха на работната среда.

2.2 Елементи на етикета:

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма: Внимание **Сигнална дума:** Опасност		
Предупреждения за опасност	H319	Причинява сериозно дразнене на очите
	H315	Предизвиква дразнене на кожата
	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
Препоръки за безопасност	P280	Използвайте водонепропускливи, устойчиви на абразивност и алкална среда предпазни ръкавици; предпазно облекло; предпазни очила одобрен тип съгласно EN 166; предпазна маска за лицето, която да отговаря на EN 149.
	P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
	P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
	P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата : Потърсете медицински съвет
	P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
	P 501	Изискванията за събиране, оползотворяване и рециклиране на отпадъци от опаковки да се извършва в съответствие с националните и международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Варовикът не отговаря на критериите за устойчиво био-акумулиращо вещество или много устойчиво PBT и много био-акумулиращо вещество vPvB или съгласно Анекс XIII на REACH (Регламент (ЕС) No 1907/2006).

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

Състав	**Тегло %**	**ЕС №**	**CAS**	**REACH Регистрационен №**	**Класификация в съответствие с (ЕС) 1272/2008**	
CaCO3	> 96	207-439-9	471-34-1		Дразнене на кожата, кат. 2 Сериозно дразнене на очите, кат. 2 STOT SE 3 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища	H315 H319 H335
MgO SiO_2 Fe_2O_3 Al_2O_3	< 4%					

В разглеждания варовик, съдържанието на свободен кристален силициев диоксид не надвишава 2 %

3.2 Смеси – не се прилага, тъй като продуктът е вещество, а не смес.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа медицинска помощ

Общи бележки
За оказващите първа помощ не са необходими предпазни средства.

В случай на вдишване
Изведете пострадалият от замърсената среда. При необходимост консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с кожата
Отстранете замърсените дрехи и измийте кожата с вода и сапун. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.

В случай на контакт с очите
Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.

В случай на поглъщане
Промийте устата с вода. Не предизвиквайте повръщане. Изпийте около 240-300 ml вода. При необходимост консултирайте се с лекар.

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

Очи: Дразни очите. Може да предизвика конюнктивит.

Кожа: Варовикът в чист вид няма дразнещ ефект. Наличието на примеси или разпадни продукти (свободен CaO) може да причини дразнене при попадане върху влажна кожа поради алкална реакция.

Вдишване: Дразни дихателните пътища.

Поглъщане: Продължителното поглъщане на значителни количества може да доведе до гадене, запек, нефролитиаза, хиперкалциемия.

Околна среда: При нормална употреба, продуктът не е опасен за околната среда.

4.3 Указания за необходимостта от всякакви неотложни медицинска грижи и специално лечение

Когато се свържете с лекар, носете с Вас този Информационен лист за безопасност.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства

Варовикът е незапалим и експлозивен материал, в т.ч. не улеснява, нито поддържа горенето на други материали. В случай на пожар, при липса на други обстоятелства могат да се използват всички средства за гасене на пожари.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Варовикът е незапалим и не води до експлозия, не поддържа и няма да улесни горенето на други материали.

5.3 Съвети за пожарникарите

Варовикът не е пожароопасен и не е необходимо да се носят специална екипировка и оборудване от страна на пожарникарите.

6. МЕРКИ, ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

6.1.1 За персонала, който не отговаря за спешни случаи
Не са необходими специфични мерки.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи
Не са необходими аварийни мерки и процедури.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда
Не са необходими специфични мерки за опазване на околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване на замърсяване
Съберете разпиления материал и го депонирайте на определените за това места.

6.4 Позоваване на други раздели
Виж раздели 8 и 13 за повече подробности.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Мерки за защита
Да се внимава и избягват опасностите от удар с по-едрогабаритни скални късове.

Мерки за пожарна безопасност
Неприложимо.

Мерки за предотвратяване на прахови и аерозолни емисии
Да се минимизира разпрашаването и образуването на облаци от прах.

Мерки за защита на околната среда
Няма специални мерки.

7.1.2 Информация за обща хигиена на работното място
Не съхранявайте и не използвайте варовик в близост до храни и напитки и не пушете по време на работа.
В запрашена среда носете маска и защитни очила.
Използвайте ръкавици, за да избегнете контакт с кожата.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимост
Не са необходими.

7.3 Специфична, крайна употреба
Няма допълнителна информация за специфична употреба (виж Раздел 1.2).

п8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контрол на параметрите
Съгласно изискванията на Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, граничните стойности за варовик, съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция влакнести частици (респирабилни) е:

- Инхалабилна фракция - 10,0 mg/m3
- Влакна – респирабилна фракция, бр. вл./ cm3 - 1,0 бр.

8.2 Контрол на експозицията
Да се сведе до минимум възможността за генериране на прах.
Да се осигури подходяща вентилация в местата, където е възможно да се генерира прах.
Професионалната експозиция на работещите да се поддържа на нива под допустимитегранични стойности, посочени в т.8.1

8.2.1 Подходящ технически контрол

Употреба	PROC*	Експозиция	Локализиран контрол	Ефективност
Индустриално производство/ изработка на хидравлично свързващи строителни материали	2	Продължителността не е ограничена (до 480 мин. на смяна 5 смени седмица)	Не се изисква	-
	14, 26		А) не се изисква или В) местна вентилация	- 78 %
	5, 9		А) обща вентилация или В) местна вентилация	17 % 78 %
Индустриална употреба на сухо хидравлично свързващи строителни материали на открито и в закрито помещение)	2		Не се изисква	-
	14, 22, 26		А) не се изисква или В) местна вентилация	- 78 %
	5, 9		А) обща вентилация или В) местна вентилация	17 % 78 %
Индустриална употреба на мокра суспенсия на хидравлично свързващи строителни материали	2, 5, 9, 14		Не се изисква	-
Професионална употреба на сухо хидравлично свързващи строителни материали (на открито и в закрито помещение	2		Не се изисква	-
	9, 26		А) не се изисква или В) местна вентилация	- 72 %
	5, 14		А) не се изисква или В) местна вентилация	- 87 %
	19		Локализираният контрол не е приложим, процес само в добре вентилирано помещение или навън	50 %
Професионална употреба на мокра суспенсия на хидравлично свързващи строителни материали	2, 5, 9, 14, 19		Не се изисква	-

8.2.2. Индивидуални мерки за защита – лични предпазни средства

Общи: Не се хранете, не пийте и не пушете при работа с варовик.
Отстранете замърсените дрехи, обувки, часовници и др., почистете добре преди да ги използвате отново.

8.2.1.1. Защита на очите/лицето



Предпазни очила
С цел избягване на контакт с очите при работа с продукта, носете одобрени предпазни очила, съгласно EN 166.

8.2.1.2. Защита на кожата

Защита на ръцете:



Носете одобрени, непропускливи, защитни ръкавици, (сертифицирани съгласно EN 374 – част 1;2;3) устойчиви на абразивност и алкална среда с вътрешна подплата от памук.

Друга защита на кожата:



Носете ботуши, затворени защитни дрехи с дълъг ръкав, както и защитни кремове за предпазване на кожата при продължителен контакт с варовик.

8.2.1.3. Защита на дихателните органи



Когато лице е потенциално изложено на прахови нива над допустимите гранични стойности, трябва да се използват предпазни дихателни средства, адаптирани към праховите нива и отговарящи на стандарта на EN (лицеви маски с филтър, сертифицирани съгласно EN 149, или противопрахови маски, сертифицирани съгласно EN 140; както и EN 14387, EN 1827) или национални стандарти.

8.2.1.4. Термични опасности

Не е приложимо

Употреба	PROC*	Експозиция	Спецификация на Лични предпазни средства (ЛПС)	ЛПС за дихателните органи - защита в съответствие с класа,/пъти/ APF
Индустриално производство/ изработка на хидравлично свързващи строителни материали	2,	Продължителността не е ограничена (до 480 мин. на смяна 5 смени седмица)	Не се изисква	-
	14, 26		A) FFP1 или B) не се изисква	APF = 4
	5, 9		A) FFP2 или B) FFP1	APF = 10 APF = 4
Индустриална употреба на сухо хидравлично свързващи строителни материали (отвътре и отвън)	2		не се изисква	-
	14, 26		A) FFP1 или B) не се изисква	APF = 4 -
	5, 9		A) FFP2 или B) FFP1	APF = 10 APF = 4
Индустриална употреба на мокра суспенсия на хидравлично свързващи строителни материали	2, 5, 9, 14		не се изисква	-
Професионална употреба на сухо хидравлично свързващи строителни материали (отвътре и отвън)	2		A) FFP1	APF = 4
	9, 26		A) FFP2 или B) FFP1	APF = 10 APF = 4
	5, 14		A) FFP3 или B)FFP1	APF = 20 APF = 4
	19		FFP2	APF = 10
Професионална употреба на мокра суспенсия на хидравлично свързващи строителни материали	2, 5,9, 14, 19		не се изисква	-

8.2.2 Контрол на експозиция на околната среда

Контрол на експозицията на емисиите в околната среда на варовиков прах във въздуха трябва да бъде в съответствие с наличните технологии и норми за емисии от общия прах.
Да се спазват местните и национални наредби за опазване на околната среда.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

(а) Външен вид:	Микронизираният варовик е прахообразно вещество
(б) Цвят:	Бял до кремаво бяло
(в) Прагова стойност на мирис:	няма такава, без мирис.
(г) pH:	9,5-10,5
(д) Точка на топене :	825°C
(е) Точка на кипене/интервал на кипене:	Не е приложимо
(ж) Точка на възпламеняване:	Не е приложимо, не е течност.
(з) Запалимост (твърдо в-во, газ):	Не е приложимо, твърдо вещество, което не е пожароопасно и не се възпламенява при триене.
(и) Горна/долна граница на запалимост или експлозивност:	Не е приложимо, не е запалим газ.
(й) Разтворимост във вода:	0,014 g/l при 20°C
(к) Коефициент на разпределение:	n-октанол/вода: Не е приложимо, неорганично вещество
(л) Температура на самозапалване:	Не е приложимо (не се самовъзпламенява – не е органо-метално, органо- металоидно или органо-фосфиново съединение или тяхно производно, както и не съдържа други самовъзпламеняващи се вещества.
(м) Температура на разпадане:	Приблизително 825 °C
(н) Вискозитет:	Няма налична информация
(о) Експлозивни свойства:	Не е класифициран като експлозивен
(п) Окисляващи свойства:	Не е приложимо, не способства горенето на други материали.

9.2 Друга информация

Обемна насипна плътност: приблизително 0,4 – 0,7 kg/m^3

9.2.1 Информация относно класифициране спрямо основните физични свойства

Не е приложимо

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Не е приложимо

СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност

виж т. 10.3

10.2 Химическа устойчивост

Варовикът е химически стабилен при правилно съхранение и стандартни условия на околната среда.

10.3 Възможност за опасни реакции

Бурна реакция е възможна с алуминиеви съединения, флуор, киселини.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагряване.

10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При реакция на варовика с киселини започва разпадане, при което се отделя газ CO_2

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Клас опасност	Кат	Ефект	Справка
Остра токсичност - дермална	-	На база налични данни, не отговаря на класификационните критерии.	Изследване на научната литература
Остро токсичен - вдишване	-	Няма остра токсичност при вдишване. На база налични данни, не отговаря на класификационните критерии.	
Остро токсичен - поглъщане	-	На база налични данни, не отговаря на класификационните критерии.	
Корозия/дразнене на кожата	2	Варовикът в чист вид няма дразнещ ефект. Наличието на примеси или разпадни продукти (свободен CaO) може да причини дразнене при попадане върху влажна кожа поради алкализиране.	
Дразнене на очите	2	Пряк контакт с варовик може да причини увреждане на роговицата по механичен път, моментално или забавено възпаление и раздразнение.	
Сенсибилизация - кожа	-	Няма остра токсичност на база налични данни, не отговаря на класификационните критерии	Изследване на научната литература
Респираторна сенсибилизация	-	Няма индикации за сенсибилизация на респираторната система. На база налични данни, не отговаря на класификационните критерии.	
Мутагенност на зародишни клетки	-	Няма индикации на база налични данни, не отговаря на класификационните критерии.	
Карциногенност	-	На база налични данни, не отговаря на класификационните критерии.	
Репродуктивна токсичност	-	На база налични данни, не отговаря на класификационните критерии.	
STOT- (СТОО)- Специфична Токсичност за Определени Органи: еднократно излагане	3	Прах от варовик може да раздразни гърлото и дихателната система. Кашлица, кихане и недостиг на въздух могат да се получат след продължителна експозиция на над гранични стойности. Като цяло, доказателствата сочат ясно, че професионалната експозиция на прах от варовик води до дефицит на респираторните функции. Независимо от това, наличните към момента доказателства не са достатъчни да се установи със сигурност зависимостта доза - ефект	
STOT- Специфична Токсичност за определени органи: многократно излагане	-	Има индикации за обостряне на хронични заболявания при експозиция на над гранични стойности.	
Опасност при вдишване	-	Не е приложимо, варовикът не се използват като аерозол.	

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Ендокринни смущаващи свойства

Не е приложимо.

11.2.2 Друга информация

Не е приложимо.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1 Токсичност
Варовикът не се счита като опасен за околната среда.

12.2.Устойчивост и разградимост
Не е приложимо. След втвърдяване, продукта не крие токсични рискове.

12.3. Биоакумулираща способност
Не е приложимо. След втвърдяване, продукта не крие токсични рискове.

12.4. Преносимост в почвата
Не е приложимо. След втвърдяване, продукта не крие токсични рискове.

12.5. Резултати от оценката PBT и vPvB- (биоакумулативни и токсични субстанции)
Не е приложимо. След втвърдяване, продукта не крие токсични рискове.

12.6. Свойства, оказващи влияние върху ендокринната система
Не е приложимо.

12.7. Други неблагоприятни ефекти:
Слаба разтворимост и утаяване във водна среда.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за обработка на отпадъка
Отпадъчният материал трябва да се изхвърля в съответствие с Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците и други национални и местни наредби.

Не изхвърляйте в канализацията или водни обекти.

(EWC) Европейски каталог на отпадъците: код 01 04 10 - прах и прахообразни отпадъци, различни от упоменатите в 01 04 07.

Опаковка
(EWC) Европейски каталог на отпадъците: не приложимо, продукта се предлага само насипно.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО
Варовикът не е засегнат от международните правила за транспортиране на опасни товари и следователно не се подчинява на съответните модални правилници: IMDG (по море), ADR (по суша), RID (по железниците), ICAO/IATA (по въздушен път); не се изисква класификация.
Не са необходими специални предпазни мерки, освен посочените в Раздел 8. Не се изисква специален режим и условия на транспортиране.

14.1. Номер по списъка на ООН
Не приложимо.

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
Не е приложимо.

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
Не е приложимо.

14.4 Опаковъчна група
Не е приложимо.

14.5 Опасности за околната среда
Не е приложимо.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя
Не е приложимо.

14.7 Транспорт в насипно състояние съгласно Приложение II на MARPOL73/78 и кодекса IBC
Не е приложимо.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

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

Национално законодателство:
Закон за опазване на околната среда;
Закон за управление на отпадъците;
Наредба №2 за класификация на отпадъците;
Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
Наредба №13/2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Европейско законодателство (https://eur-lex.europa.eu/homepage.html):
Регламент ЕО 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент № 793/93 на Съвета и Регламент № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ ЕИО, 93/67/ЕИО и 2000/21/ЕО на Комисията.(REACH Регламент)
Регламент 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.(CLP Регламент)

15.2 Оценка за безопасност на химичното вещество или сместа

Не е извършена такава оценка на химичното вещество

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Указване на промени

Промени свързани с регламент (ЕО) № 1272/2008 г.
Промени свързани с регламент (ЕО) № 453/2010 г.
Промени свързани с регламент (ЕС) № 830/2015 г.
Промени свързани с Регламент (ЕС) 2020/878 18 юни 2020 г.

16.2 Указани употреби и описание на употребата и категории

PROC	Употреба - Описание	Производство/ изработка на строителни материали	Професионална/ Индустриална употреба на строителни материали
2	Употреба в затворен, непрекъснат процес със случайно контролирана експозиция	x	x
5	Смесване или блендиране в периодичен процес за формулиране на препарати* и изделия (многостепенен и/или значителен контакт)	x	x
9	Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне)	x	x
14	Производство на препарати* или изделия чрез таблетиране, компресия, екструдиране, пелетиране	x	x
19	Ръчно смесване с близък контакт и налични само ЛПС.		x
22	Потенциално закрити обработващи операции (с минерали) при повишена температура в Промишлена среда		x
26	Обработка на твърди неорганични вещества при нормална температура на околната среда	x	x

16.3 Съкращения и акроними

ACGIH	Американска Конференция по индустриална хигиена
ADR/RID	Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки със сухопътен транспорт
APF	Защитен фактор
CAS	Световен източник на химическа информация
CLP	Класифициране, етикиране и опаковане (Регламент (ЕС) No 1272/2008)
COPD	Хронично обструктивно белодробно заболяване
DNEL	Достигнато безопасно ниво
EC50	Максимално ефективна концентрация
ECHA	Европейска агенция по химикалите
EINECS	Европейски инвентарен опис на съществуващи химически вещества
HEPA	Вид високоефективен въздушен филтър
ES	Сценарий за въздействие/степен на излагане на въздействие
EWC	Европейски каталог на отпадъците
FF P	Прахомаска (еднократна)
FM P	Прахомаска с филтър
GefStoffV	Наредба за Опасните вещества (Германия)
H&S	Здраве и Безопасност
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари с морски транспорт
MEASE	Оценка на експозицията, http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php
OELV	Прагови стойности на производствено въздействие
PBT	Устойчиво био-акумулиращо и токсично
PNEC	Прогнозна концентрация без последствия
PROC	Категория на процеса
RE	Многократно излагане на въздействие
REACH	Регламент (ЕО) No 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета за Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химични вещества
SE	Еднократно излагане на въздействие
STOT	Специфична Токсичност за Определени Органи
vPvB	Много устойчиво, много био-акумулиращо

16.4 Основни позовавания и източници на данни в литературата

Информация за химикали https://echa.europa.eu/bg/information-on-chemicals
Европейски център за информация - https://eur-lex.europa.eu/homepage.html
Наредба №13/2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

16.5 Съответни рискови фрази и/или предупреждения за опасност

H315: Предизвиква дразнене на кожата
H319: Предизвиква дразнене на очите
H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

16.6 Съвети за обучение

Освен програми за обучение на работниците относно здравето, безопасността и околната среда, компаниите трябва да се уверят, че работниците са прочели, разбрали и прилагат изискванията на ИЛБ.

16.7 Допълнителна информация

Информацията в този информационен лист отразява познанията, налични към момента, като представлява надежден източник, при условие, че продуктът се използва съгласно предписаните условия и в съответствие с предназначението си, посочено на опаковката и/или техническите ръководства. Друга употреба на продукта, включително в комбинация с други продукти или процеси, е отговорност на потребителя.

Следва да се подразбира, че потребителят носи отговорност за определяне на подходящи мерки за безопасност и за прилагане на законодателството, в частта му до дейностите на потребителя.

16.8 Класификация и процедура, използвана за класифициране на смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация съгласно Регламент (ЕО)№ 1272/2008 (CLP)	**Класификационна процедура**
Дразнене на кожата кат. 2, H315	На база експериментални данни
Дразнене на очите кат. 2, H319	На база експериментални данни
Специфична за определени органи токсичност при еднократна експозиция дразнене на дихателния тракт 3, H335	Човешки опит

16.9 Защитна клауза

Информацията в този информационен лист за безопасност отразява познанията, налични към момента, като представлява надежден източник, при условие, че продуктът се използва съгласно предписаните условия и в съответствие с предназначението си, посочено на опаковката и/или техническите ръководства.
Друга употреба на продукта, включително в комбинация с други продукти или процеси, е отговорност на потребителя.
Следва да се подразбира, че потребителят носи отговорност за определяне на подходящи мерки за безопасност и за прилагане на законодателството, в частта му до дейностите на потребителя.

Регистър на промените, считано от 2025 г.

* **4.0 /01/04/2025** Промяна в наименованието на „Вулкан Цимент” АД в “Хайделберг Матириълс Вулкан” АД, актуализиране на данните за доставчика на ИЛБ; актуализация на информацията за спешни случаи; добавяне на регистър на промените.