

Информационен лист за безопасност



Наименование на продукта:

Soda lime

Документ №: LB01-00295 (UK)

Издание: 3

Дата на редакция: 30 януари 2022 г.

Съставено в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменен с регламентите REACH на Обединеното кралство SI 2019/758
Изготвено съгласно британските регламенти за класифициране, етикетирание и опаковане на вещества и смеси (CLP), което е запазеният CLP Регламент (ЕО) № 1272/2008, изменен за Великобритания

1 РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО		
1.1	Идентификатор на продукта	Наименование на веществото: Сода лайм (Soda Lime) – Търговски наименования: (Sofnolime, CO2ntrol, Medisorb, Soda Lime HC, CHIRAlime, Limepak, Medisize, Limedic, Vetsorb, SodaSthesia, Leonsorb plus, Tigersorb, Durasorb, Sodasorb и Sodasorb LF)
	Уникален идентификатор на формулата (UFI)	3C00-W0DX-T007-1TQA
1.2	Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	Идентифицирани употреби: Като абсорбент за въглероден диоксид и други киселинни газове Употреби, които не се препоръчват: Да не се използва за частни цели (домакинства) Причина, поради която употребите не се препоръчват: Само за употреба от медицински специалисти
1.3	Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	Molecular Products Ltd Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5FR, United Kingdom +44 (0) 1279 445111 (1) sds@molprod.com (1) Достъпни само в работно време: от 09:00 до 17:00 ч. GMT
1.4	Телефонен номер при спешни случаи	+44 (0) 1865 407333 (Обединено кралство) +86 532 8388 9090 (Китай, Национален център за регистрация на химикали (NRCC)) +52 555 004 8763 (Мексико) +56 225 829 336 (Чили) +55 11 3197 5891 (Бразилия) +47 2103 4452 (Норвегия)

2 РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ		
2.1 Класификация на веществото или сместа		
2.1.1 Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS) – вижте раздел 11		
	H314	Кор. на кожата, кат. 1
2.1.2 Вижте раздел 16 за пълния текст на H фразите		
2.2 Елементи на етикета		
2.2.1 Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP/GHS)		
Пиктограма за опасност		Сигнална дума
		ОПАСНОСТ
Предупреждения за опасност		
	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност		
	P260	Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли
	P264	Да се измият ръцете старателно след употреба
	P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
	P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ
	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. Продължете да промивате
	P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар.
Допълнителна информация за опасност (ЕС):		
2.3 Други опасности		
Няма известни		

3 РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ							
3.2 Смеси							
Химическа характеристика		<p>Твърди основи плюс добавки – вижте раздел 16</p> <p>Класификациите по CLP, изисквани в този раздел, са свързани с тази на доставения продукт. За да се спазят изискванията на законодателството, трябва да се посочи класификацията на съответните съставки на продукта, като че ли присъстват в него в концентрация 100%. Когато съставките присъстват в продукта в много ниски концентрации, нивото на риска за потребителя е намалено, оттук и причината за различните класификации на отделните компоненти и продукта.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА: Класификацията на калциевия хидроксид се отнася за прахообразната/гранулираната му форма. В Soda lime той се съдържа под формата на пелети и вероятността за вдишване е пренебрежимо малка. Ето защо класификацията H335, STOT SE 3, която се прилага към прахообразната/гранулирана форма на калциев хидроксид, не се появява за Soda lime.</p>					
Химично наименование	CAS №	Индекс №	REACH регистрационен №	EO №	Класифициране съгласно Регламент (EO) № 1278/2008 (CLP)	% [тегло]	SCL, M-фактор, ATE
Калциев хидроксид	1305-62-0	Няма данни	01-211947515 1-45-0630	215-137-3	Дразн. на кожата 2 H315 Увреждане на очите 1 H318 STOT SE 3 H335	>75%	Няма данни
Натриев хидроксид	1310-73-2	011-002-00-6	01-211945789 2-27-XXX	215-185-5	Кор. на кожата, кат. 1; H314	< 4%	Няма данни

4 РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ	
4.1 Описание на мерките за първа помощ	
Общи бележки	
След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух, поставете го на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ
След контакт с кожата	Незабавно почистете засегнатите кожни участъци със сапун и обилно количество вода. Потърсете съвет от лекар
След контакт с очите	Незабавно измийте добре окоото с обилно количество вода, докато дразненето отшуми; консултирайте се с очен специалист/офтальмолог
След поглъщане	Малко вероятен път на експозиция. Но ако продуктът е погълнат, не предизвиквайте повръщане. Изпийте голямо количество вода и потърсете съвет от лекар
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Ако атмосферата е запрашена, уверете се, че има достатъчна локална смукателна вентилация (LEV) или се използват подходящи средства и екипировка за защита на дихателните пътища.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Ако след измиването настъпи дразнене на кожата, потърсете лекарска помощ
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Лечение, както е описано по-горе

5 РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ	
5.1 Пожарогасителни средства	<p>Подходящи пожарогасителни средства: Продуктът не гори, химически прах, сух пясък и ако се използва вода, събирайте замърсената вода отделно, тя не трябва да се изхвърля в канализацията.</p> <p>Неподходящи пожарогасителни средства: въглероден диоксид</p>
5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	Опасни продукти при горене: Не са определени
5.3 Съвети за пожарникарите	Може да е необходим автономен дихателен апарат

6 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: - Да се избягва образуването на прах - Да се носи лично защитно облекло За лицата, отговорни за спешни случаи: Използвайте дихателни апарати, ако сте изложени на изпарения/прах/аерозоли.
6.2	Предпазни мерки за опазване на околната среда	Събирайте отделно замърсената вода/водата от гасенето на пожара. Да не се допуска проникването в канализационни и отпадни води или водни басейни; ако това се случи, незабавно информирайте съответните компетентни органи по водите
6.3	Методи и материали за ограничаване и почистване	За ограничаване: За почистване: В случай на разлив съберете механично (напр. с метла или прахосмукачка) в плътно затворени контейнери. Придържайте се към личните предпазни мерки. Отмийте всички остатъци с вода. Съберете разделената сода лайм/вода в подходящи етикетирани контейнери и изхвърлете, както е предписано в раздел 13 Друга информация: Няма
6.4	Позоваване на други раздели	Вижте раздел 8 за личните предпазни средства

7 РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ		
7.1	Предпазни мерки за безопасна работа	Защитни мерки: Да се работи в съответствие с добрите практики за хигиена и безопасност с подходящи ЛПС. Избягвайте образуването и отлагането на прах по време на пълнене, изливане или преместване на материала. Обработвайте внимателно, за да предотвратите образуването и отлагането на прах. Уверете се, че само алкалоустойчивите материали са в контакт със сода лайм Мерки за предотвратяване на пожар: Продуктът не е запалим, избягвайте образуването на прах, спазвайте общите противопожарни мерки Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах: Избягвайте образуването на прах чрез разбъркване. Мерки за предпазване на околната среда: Няма данни Съвети за обща хигиена на труда: Няма данни
7.2	Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	Технически мерки и съхранение: Съхранявайте в оригиналните контейнери далеч от киселини. Опаковъчни материали: Няма данни Изисквания за складовите помещения и съдовете за съхранение: Осигурете адекватна вентилация на мястото на съхранение. Контейнерите да са плътно затворени, на хладно (0 – 35 °C) и сухо място, като се избягва директна слънчева светлина Клас на съхранение: - Допълнителна информация за условията на съхранение: Няма данни
7.3	Специфична крайна употреба(и)	Препоръки: Като абсорбиращ агент Специфични решения за индустриалния сектор: Медицински/промишлен абсорбент на въглероден диоксид

8 РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА									
8.1 Границите на експозиция на работното място (WEL) са определени от HSE (EH40/2005)									
STEL (15 мин.)		ppm	2	mg/m ³	Данни за натриев хидроксид				
LTEL (8 часа TWA)		ppm	5	mg/m ³	Данни за калциев хидроксид				
LTEL (8 часа TWA)		Няма данни	1	mg/m ³	Вдишваща се фракция на калциев хидроксид				
STEL (15 мин.)		Няма данни	4	mg/m ³	Вдишваща се фракция на калциев хидроксид				
Наименование на веществото		Калциев хидроксид							
ЕО номер		215-137-3		CAS номер		1305-62-0			
Получени недействащи дози/концентрации (DNELs)									
		Работници				Потребители			
Път на експозиция		Остръ ефект, локален	Остри ефекти, системни	Хронични ефекти, локални	Хронични ефекти	Остри локални ефекти	Остри ефекти, системни	Хронични ефекти, локални	Хронични ефекти
Орален		Не се изисква				Няма данни	Няма идентифицирана опасност	Няма данни	Няма идентифицирана опасност
Вдишване		4 mg/m ³	Няма идентифицирана опасност	1 mg/m ³	Няма идентифицирана опасност	4 mg/m ³	Вдишване	4 mg/m ³	Няма идентифицирана опасност
Дермален		Ниска опасност (Няма установен праг)	Няма идентифицирана опасност	Ниска опасност (Няма установен праг)	Няма идентифицирана опасност	Ниска опасност (Няма установен праг)	Дермален	Ниска опасност (Няма установен праг)	Няма идентифицирана опасност
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)									
Цел за опазване на околната среда					Предполагаема недействаща концентрация (PNEC)				
Прясна вода					0,49 mg/L				
Сладководни седименти					Няма достатъчно данни (необходима е допълнителна информация)				
Морска вода					0,32 mg/L				
Морски седименти					Няма достатъчно данни (необходима е допълнителна информация)				
Хранителна верига					Няма потенциал за биоакмулиране				
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води					3 mg/L				
Почва (зеделска)					1080 mg/kg почва сухо тегло				
Въздух					Няма идентифицирана опасност				
Наименование на веществото		Натриев хидроксид							
ЕО номер		215-185-5		CAS номер		1310-73-2			

Получени недействащи дози/концентрации (DNELs)									
Път на експозиция	Работници				Потребители				
	Остръ ефект, локален	Остри ефекти, системни	Хронични ефекти, локални	Хронични ефекти	Остри локални ефекти	Остри ефекти, системни	Хронични ефекти, локални	Хронични ефекти	
Орален	Не се изисква				Няма данни	Висока опасност (няма установен праг)	Няма данни	Висока опасност (няма установен праг)	
Вдишване	Няма идентифицирана опасност	Няма идентифицирана опасност	1 mg/m ³	Няма идентифицирана опасност	Няма идентифицирана опасност	Вдишване	Няма идентифицирана опасност	Няма идентифицирана опасност	
Дермален	Висока опасност (няма установен праг)	Няма идентифицирана опасност	Висока опасност (няма установен праг)	Няма идентифицирана опасност	Висока опасност (няма установен праг)	Дермален	Висока опасност (няма установен праг)	Няма идентифицирана опасност	
Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)									
Цел за опазване на околната среда					Предполагаема недействаща концентрация (PNEC)				
Прясна вода					Няма данни (изпитването е технически невъзможно)				
Сладководни седименти					Няма данни (изпитването е технически невъзможно)				
Морска вода					Няма данни (изпитването е технически невъзможно)				
Морски седименти					Няма данни (изпитването е технически невъзможно)				
Хранителна верига					Няма потенциал за биоакмулиране				
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води					Няма данни (изпитването е технически невъзможно)				
Почва (зеделска)					Няма данни (изпитването е технически невъзможно)				
Въздух					Няма идентифицирана опасност				
8.2	Контрол на експозицията								
	Подходящ инженерен контрол	Свързани с веществото/сместа мерки за предотвратяване на експозицията по време на идентифицирани употреби: Структурни мерки за предотвратяване на експозицията: Осигурете адекватна вентилация (напр. локална смукателна вентилация) Организационни мерки за предотвратяване на експозицията: Няма данни Технически мерки за предотвратяване на експозицията: Няма данни							
	Лични предпазни средства	Спазвайте нормалните стандарти за работа с химикали Измивайте ръцете преди почивките и след работа Избягвайте вдишването на прах, ако се е вдигнал Носете лични предпазни средства, подходящи за задачата (вижте по-долу)							
	Защита на очите и лицето	Защитни очила при опасност от замърсяване на очите; BS EN 166:2002							
	Защита на кожата	Защита на ръцете: Нитрилни ръкавици, ЛПС кат. III съгласно Регламент (ЕО) 2016/425, дебелина 0,15-0,12 mm, време за проникване през материала 8 часа. Моля, помислете и за вашата собствена оценка на риска, напр. поети задачи Друга защита на кожата: Защитни гащеризони (устойчиви на алкали)							
	Защита на дихателните пътища	Одобрена противопрахова маска или респиратор (напр. EN 149: 2001 FFP3) за прах, ако вентилацията е недостатъчна							
	Термични опасности	Няма данни							
	Контрол на експозицията на околната среда	Свързани с веществото/сместа мерки за предотвратяване на експозицията: съхранявайте в плътно затворени контейнери Мерки за предотвратяване на експозицията: уверете се, че контейнерът за съхранение е затворен, за да се предотврати проникването на въглероден диоксид или загуба на влага през уплътнението Организационни мерки за предотвратяване на експозицията: Няма данни Технически мерки за предотвратяване на експозицията: Няма данни							

9	РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА			
9.1	Информация относно основните физични и химични свойства			
9.1	Физическо състояние	Твърдо вещество	Цвят	Бял или оцветен
	Мирис	Без мирис	pH	12-14
	Точка/интервал на кипене	Не са определени	Точка на топене/точка на замръзване	Не са определени
	Точка на възпламеняване	Неприложимо	Относителна плътност	~ 0,9 g/cm ³
	Разтворимост	Слаба	Праг на мириса	Неприложимо
	Скорост на изпаряване	Неприложимо	Запалимост	Неприложимо
	Горна и долна граница на експлозивност	Неприложимо	Налигане на парите	Неприложимо
	Относителна плътност на парите	Неприложимо	Коефициент на разпределение Log P октанол/вода	Неприложимо
	Температура на самозапалване	Неприложимо	Кинематичен вискозитет	Неприложимо
	Експлозивни свойства	Не са определени	Окисляващи свойства	Не са определени
	Температура на разлагане	Не са определени	Характеристики на частиците	Не са определени
9.2	Друга информация	Няма известни		

10	РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ	
10.1	Реактивност	При излагане на киселини се генерира топлина
10.2	Химична стабилност	Стабилен при нормални условия на работа

10.3	Възможност за опасни реакции	Няма да настъпи опасна полимеризация
10.4	Условия, които трябва да се избягват	Контакт с въздуха – образуват се калциев и натриев карбонат Контакт с киселини – силна екзотермична реакция с киселини При контакт с влажни метали с ниска плътност, неблагородни метали и водни разтвори на метали се образува водород Контакт с алуминий при висока температура
10.5	Несъвместими материали	Хлороформ, трихлоретилен, влажни метали с ниска плътност/неблагородни метали, водни разтвори на метали и киселини
10.6	Опасни продукти на разпадане	Няма

11	РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ						
11.1	Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008						
	Клас на опасност	Метод	Видове	Път на експозиция	Ефективна доза	Време на експозиция	Резултати
	Остра токсичност	LD (lo)	Заяк	орално	500 mg/kg	Няма данни	Данни за натриев хидроксид
		LD ₅₀	Плъх	Орален	>7000 mg/kg	Няма данни	Данни за калциев хидроксид
		LC ₅₀	Плъх	Вдишване	> 6,04 mg/L въздух	Няма данни	Данни за калциев хидроксид
	Корозия/дразнене на кожата	LD ₅₀	Заяк	Дермален	> 2500 mg/kg	Няма данни	данни за калциев хидроксид
	Сериозно увреждане/дразнене на очите	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Установено е, че е корозивен за кожата и очите, данни за натриев хидроксид
	Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Мутагенност на зародишните клетки	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Канцерогенност	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Репродуктивна токсичност	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Обобщение на оценката за CMR свойства	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция	LD50	Няма данни	Няма данни	325 mg/kg телесна маса	Няма данни	Няма данни
	Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	Опасност при вдишване	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни	Няма данни
	На изследванията за натриев хидроксид в регистрационното досие е поставена оценка за надеждност 3 по скалата на Klimisch и се считат за ненадеждни.						
11.2	Информация за други опасности	Няма					

12	РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
12.1	Токсичност	
	Остра (кратковременна) токсичност	Риби: LC ₅₀ за <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 50,6 mg/L за Ca(OH) ₂ Ракообразни: LC ₅₀ за <i>Daphnia magna</i> за Na(OH) ₂ = 33,3 mg/l Водорасли/водни растения: Няма данни Други организми: Няма данни
	Хронична (дългосрочна) токсичност	Риби: Няма данни Ракообразни: Няма данни Водорасли/водни растения: Няма данни Други организми: Няма данни
12.2	Устойчивост и разградимост	Абиотично разпадане: Няма данни Физично и фотохимично елиминиране: Няма данни Биоразградимост: Няма данни
12.3	Биоакмулираща способност	Коефициент на разпределение п-октанол/вода (log Kow): Няма данни Фактор на биоконцентрация (BCF): Няма данни
12.4	Преносимост в почвата	Известно или прогнозирано разпределение в компонентите на околната среда: Няма данни Повърхностно напрежение: Няма данни Адсорбция/десорбция: Няма данни
12.5	Оценка на PBT/vPvB	Не са определени
12.6	Свойства, разрушаващи ендокринната система	Не са определени
12.7	Други неблагоприятни ефекти	WGK (Германски клас на застрашеност на водите): 1

13	РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	
13.1	Методи за третиране на отпадъци	
	Обезвреждане на неизползван продукт/замърсена опаковка	Ако е възможно, предайте на одобрена фирма за рециклиране Ако не (напр. обозначено като отпадък), изхвърлете в съответствие с националните и местни разпоредби, напр. Наредбите за опасните отпадъци 2005 (The Hazardous Waste Regulations 2005) (Англия и Уелс) Празните опаковки третирайте по същия начин като продукта. Ако е възможно, измийте старателно и рециклирайте.

		Кодове на отпадъците/ обозначения на отпадъците според Каталог на отпадъците (LoW): Няма данни
	Информация, свързана с третирането на отпадъците	Няма данни
	Информация, свързана с изхвърлянето на отпадъчни води	Няма данни
	Други препоръки за обезвреждане	Няма данни

14	РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО				
14.1	Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	*Няма	14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	*Няма
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	*Освободено съгласно специална разпоредба 62 & A16	14.4	Опаковъчна група	*Няма
14.5	Опасности за околната среда	Продуктът не трябва да бъде маркиран като морски замърсител	14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	*Освободено съгласно специална разпоредба 62 & A16
14.7	Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Неприложимо			
14.8	*Специална разпоредба 62 от транспортните регламенти (IMDG код/RID/ADR/ADN) се прилага за ООН 1907. Тази специална разпоредба ясно посочва, че soda lime не се счита за опасна стока за транспорт, тъй като концентрацията на натриев хидроксид е под 4%.				
14.9	*Това вещество съдържа по-малко от 4% натриев хидроксид и не е предмет на регулация от Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA) съгласно специална разпоредба A16				

15	РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА				
15.1	Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда				
	Продуктът е класифициран съгласно Регламента (ЕО) 1272/2008 (CLP)				
15.2	Оценка на безопасността на химично вещество или смес				
	Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес от доставчика				

16	РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ				
	Индикация на промени	Настоящият ИЛБ е редактиран в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) и в отговор на промяна в разпоредбите на Приложение II от Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), юни 2020 г. Промяна на класификацията от Кор., кат. 1B на Кор., кат. 1 в съответствие с таблица 3.2.4 от Регламент CLP			
	Съкращения и акроними	Няма			
	Основни позовавания и източници на данни в литературата	Информационни листове за безопасност на други доставчици, Приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), EN40 (2020) ОИСП 431, 2004 Тестване на химикали, In-vitro корозивно действие върху кожата, Изпитване върху модел на човешка кожа. Уебсайт на Европейската агенция по химикали (ECHA)			
	Изготвен от	Д-р Патрисия Уормалд, Molecular Products, PW@molprod.com Нийл Стийън, Cambridge Environmental Assessments; neil.stearn@cea-res.co.uk			
	Дата на издаване	30 януари 2022 г.			
	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008		Процедура за класифициране		
	Кор. на кожата, кат. 1; H314				
	Съответните H-фрази (код и пълен текст)	H314, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите H315, Предизвиква дразнене на кожата H318, Предизвиква сериозно увреждане на очите H335, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища			
	Съвети за обучение	Няма			
	Допълнителна информация	Спазване на регламентите за контрол на веществата, опасни за здравето (COSHH) Тази информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и има за цел да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не трябва да се тълкува като гаранция за специфични проблеми			