

Торгова марка: CELLPACK DST

Актуальна версія: 2.1.2, складено (дата): 12.06.2023

Оновлена версія: 2.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Регіон : UA

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/ суміші та підприємства**1.1 Код продукту**

Торгова марка

CELLPACK DST**1.2 Визначені способи застосування речовини або суміші та небажані способи застосування**

Встановлені сфери застосування

in-vitro діагностик

Нерекомендоване застосування

Дані відсутні.

1.3 Детальна інформація про постачальника, який підготував паспорт безпеки

Адреса

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Номер телефону +49 (40) 527 26-0

Факс +49 (40) 527 26-100

Інформація щодо сертифікату безпеки матеріалу

info@sysmex-europe.com

1.4 Номери телефонів екстреного виклику

+49 42 52726 0 (English and German)

РОЗДІЛ 2: Можливі небезпеки**2.1 Класифікація речовини або суміші**

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317

Вказівки щодо класифікації

Класифікацію продукту було проведено на основі наступних методів згідно зі статтю 9 та за критеріями Директиви (Європейської Спільноти) № 1272/2008:

Фізичні небезпеки: оцінка тестових даних згідно з додатком I, частина 2

Небезпечні фактори, що впливають на стан здоров'я та навколишнє середовище: методи розрахунку згідно з додатком I, частина 3, 4 та 5.

2.2 Елементи маркування**Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP)**

Піктограми небезпек



GHS07

Сигнальне слово

Увага

Компонент(и), що визначає маркіровку про небезпеку:

Малеїнова кислота

1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он

Небезпеки

H317

Може викликати алергічні реакції.

Вказівки на небезпеку продукту (ЄС)

EUN070

Шкідливий при контакті з очима.

EUN208

Містить Піридин-2-тіол-1-оксид, соль натрію. Може викликати алергічні реакції.

Безпечність

P261

Уникати вдихання аерозолію.

P280

Застосовувати захисні рукавиці/захисну одягу/прилади для захисту очей та обличчя.

P333+P313

При подразненні шкіри або при висипах звернутися до лікаря.

P362+P364

Забруднену одягу зняти та перед повторним одяганням поправити.

P501

Вміст/контейнер утилізувати відповідно до місцевих та національних приписів.

2.3 Інші небезпеки

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 3: Склад/ інформація про компоненти

3.1 Речовини

Не підходить. Цей продукт не є речовиною.

3.2 Суміші

Небезпечні компоненти

№	Назва речовини	Додаткові вказівки	
	Хімічна реферативна служба (CAS) / ЄС / Індекс / № REACH	Класифікація (ЄС) 1272/2008 (CLP)	Концентрація
			%
1	Малеїнова кислота		
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 2,50 wt%
2	Піридин-2-тіол-1-оксид, соль натрію		
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50 wt%
3	1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10 wt%

Повний опис H- та ECH-фраз: див. розділ 16

(* , ** , *** , ****) Пояснення щодо цього - див. Регламент CLP 1272/2008, Додаток VI, 1.2

№	Зауваження	Граничні значення концентрації	М-фактор (гостро)	М-фактор (хронічно)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,1%	-	-
2	-	-	M = 100	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

№	шлях прийняття, конкретний орган, конкретна дія
2	H372 -; Нервова система; -

АТЕ			
№	Оральний	Дермальний	Інгаляційно
2	500 мг/кг ваги тіла	790 мг/кг ваги тіла	

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

4.1 Опис заходів першої медичної допомоги

Загальні вказівки

При затяжних скаргах звернутися до лікаря. Забруднений одяг та взуття негайно зняти, перед повторним використанням досконало вимити.

При вдиханні

Винести постраждалого з небезпечної зони. Забезпечити постачання свіжого повітря.

При потрапленні на шкіру

Негайно помити водою з милом.

При потрапленні в очі

Широко розкрити повіки, добре промити очі водою (15 хв.).

При заковтуванні

Негайно звернутися до лікаря. Не примушувати до блювоти. Особам, що знепритомніли, не можна вливати ліки.

4.2 Найважливіші гострі та відкладені симптоми і впливи

Дані відсутні.

4.3 Вказівки на екстрену або спеціальну медичну допомогу
Дані відсутні.**РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи безпеки****5.1 Засоби вогнегасіння****Засоби пожежогасіння**

Піна; Вогнегасний порошок; Двоокис вуглецю; Розбризкуючий струмінь

Непридатні засоби вогнегасіння

Суцільний водний струмінь

5.2 Особлива небезпека, яка походить від речовини або сумішіПід час горіння виділюється: Двоокис вуглецю (CO₂); Окис вуглецю (CO); Оксиди сірки (SxOy); Оксид азоту (NOx); Сполуки хлору**5.3 Інструкція з пожежної безпеки**

Застосовувати ізолюючий протигаз, що працює автономно від загальної системи вентиляції. Використовувати захисний одяг.

РОЗДІЛ 6: Заходи у випадку випадкового викиду речовини**6.1 Заходи особистої безпеки, засоби захисту та порядок дій в екстрених ситуаціях****Персонал, не підготовлений заходам екстреної допомоги**

Звернути увагу на правила техніки безпеки (Дивіться главу 7 та 8). Забезпечити достатню вентиляцію. Запобігати контакт зі шкірою, очима та оджею. Гази не вдихати. Запобігти присутності джерел спалахнення.

Оперативні сили

Дані відсутні. Особисті засоби захисту - див. Розділ 8.

6.2 Прородоохоронні заходи

Не допускати попадання в каналізацію / поверхневі води / ґрунтові води. Запобігати потрапляння в ґрунт.

6.3 Методи та матеріали для утримування осадження та чищення

Збирати за допомогою водовідбірного матеріалу (наприклад: пісок, діатоміт, універсальна єднальна речовина); Ввібраний матеріал піддати обробці згідно з главою "Утилізація".

6.4 Посилання на інші розділи

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 7: Правила поведінки та зберігання**7.1 Заходи безпеки для надійного вживання****Вказівки щодо безпечного поведінки**

При роботі з продуктом по можливості знизити ризик виникнення небезпечних ситуацій захисними та запобіжними засобами. Якщо дозволяє технічне обладнання, слід організувати процес роботи таким чином, щоб небезпечні речовини не вивільнялися та не виникали

Загальні заходи захисту та гігієни

При роботі не палити, не їсти, не пити. Тримати на відстані від напоїв, продуктів харчування та кормів. Після роботи та перед перервами очищати руки та обличчя. Випари не вдихати. Запобігати контакту з очима та шкірою. Забруднений, промочений одяг негайно зняти з себе. Тримати наготові аварійний душ.

Заходи пожежовибухової безпеки

Запобігти присутності джерел нагрівання та спалахнення. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

7.2 Умови надійного зберігання з урахуванням несумісності**Технічні заходи та умови зберігання**

Необхідно щільно закривати ємності та зберігати їх у прохолодному приміщенні, яке достатньо провітрюється.

Рекомендована температура зберігання

Цінність 2 - 35 °C

Вимоги до складських приміщень та ємностей зберігання

Розкупорені ємності слід зберігати добре закритими, щоб запобігти будь-який витік.

Рекомендації щодо зберігання

Не зберігати разом з: Окислювальний агент

7.3 Специфічні продукти кінцевого призначення

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 8: Обмеження та контроль над дією/ засоби індивідуального захисту**8.1 Параметри до контролю**

Параметри до контролю відсутні.

8.2 Обмеження та контроль впливу**Придатні технічні засоби управління**

Дані відсутні.

Засоби індивідуального захисту**Захист органів дихання**

При перевищенні граничного показника, допустимого на робочому місці, необхідно використовувати придатний респиратор. Якщо не вказані граничні показники, дозволені на робочому місці, використовувати відповідний захист для дихальних шляхів при утворенні аерозолей та туману.

Захист очей/обличчя

Захисні окуляри з боковими заслонами (EN 166)

Захист рук

При можливому контакті з виробом використання рукавиць, які перевірені, наприклад, за нормою EN 374, забезпечує достатній захист. Захисна рукавиця повинна в будь-якому випадку бути перевірена щодо спеціальної придатності на робочому місці (наприклад, на механічну міцність, сумісність виробу, антистатичну).

Дотримуватися вказівок та інформації виробника рукавиць щодо застосування, зберігання, догляду та заміни рукавиць. При ушкодженнях або при перших ознаках зносу рукавиці необхідно негайно замінити. Необхідно спланувати робочий процес таким чином, щоб не потрібно було носити захисні рукавиці впродовж довгого часу.

Інші заходи безпеки

Робочий одяг, необхідний для роботи з хімічними реактивами.

Обмеження та нагляд за впливом на навколишнє середовище

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні якості**

Агрегатний стан			
рідина			
Форма			
рідкий, прозорий			
Колір			
світло-жовтий			
Запах			
без запаху			
Рівень pH			
Цінність		7,8	
Точка кипіння			
Цінність	прибл.	100	°C
Точка плавлення / Зона плавлення			
Дані відсутні			
Точка розкладання / Зона розкладання			
Дані відсутні			
Температура займання			
Дані відсутні			
Температура займання			
Дані відсутні			
Займистість			
Дані відсутні			
Нижня межа займистості та вибухонебезпеки			
Дані відсутні			
Верхня межа займистості та вибухонебезпеки			
Дані відсутні			
Тиск парів			
Дані відсутні			
Щільність пари			
Дані відсутні			
Відносна густина			
Цінність		1,131	
Еталонна температура		20	°C

Торгова марка: CELLPACK DST

Актуальна версія: 2.1.2, складено (дата): 12.06.2023

Оновлена версія: 2.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Регіон : UA

Густина	
Дані відсутні	
Розчинність у воді	
Зауваження	Змішення можливо
Розчинність (-чинності)	
Дані відсутні	
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода	
Дані відсутні	
Кінематична в'язкість	
Дані відсутні	
Partikeleigenschaften	
Дані відсутні	

9.2 Інші дані

Інша інформація	
Дані відсутні.	

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Рективність

При дотримуванні належних заходів щодо використання не виникають небезпечні ситуації.

10.2 Хімічна стабільність

При дотримуванні належних заходів щодо зберігання та використання є стійким (див. Абзац 7).

10.3 Можливість небезпечних реакцій

При належному використанні - немає.

10.4 Умови, яких слід уникати

При належному використанні - немає.

10.5 Непереносні матеріали

Окислювальний агент

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Немає при використанні за призначенням.

РОЗДІЛ 11: Інформація щодо токсичності

11.1 Дані про токсикологічну дію

Гостра оральна токсичність (результат розрахунку оцінки гострої токсичності сумішей)	
№	Назва продукту
1	CELLPACK DST
Зауваження	Результат, встановлений розрахунковим методом згідно з розпорядженням (ЄС) 1272/2008 (CLP), додаток I, частина 3, абзац 3.1.3.6, знаходиться поза межами показників, за допомогою яких на основі таблиці 3.1.1 відбувається класифікація/маркировка сумішей (ATE оральний > 2000 мг/кг).

Гостра оральна токсичність			
№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№
1	Піридин-2-тіол-1-оксид, соль натрію	3811-73-2	223-296-5
Оціночні показники гострої токсичності		500	мг/кг ваги тіла
Вид		Щур	
Джерело		Згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008, Додаток VI	

Гостра дерматологічна токсичність (результат розрахунку оцінки гострої токсичності сумішей)	
№	Назва продукту
1	CELLPACK DST
Зауваження	Результат, встановлений розрахунковим методом згідно з розпорядженням (ЄС) 1272/2008 (CLP), додаток I, частина 3, абзац 3.1.3.6, знаходиться поза межами показників, за допомогою яких на основі таблиці 3.1.1 відбувається класифікація/маркировка сумішей (ATE дермальний > 2000 мг/кг).

Гостра дерматологічна токсичність			
№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№
1	Піридин-2-тіол-1-оксид, соль натрію	3811-73-2	223-296-5
Оціночні показники гострої токсичності		790	мг/кг ваги тіла

Торгова марка: CELLPACK DST

Актуальна версія: 2.1.2, складено (дата): 12.06.2023

Оновлена версія: 2.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Регіон : UA

Вид	Щур		
Джерело	Згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008, Додаток VI		
Гостра інгаляційна токсичність (результат розрахунку оцінки гострої токсичності сумішей)			
№	Назва продукту		
1	CELLPACK DST		
Зауваження	Результат, встановлений розрахунковим методом згідно з розпорядженням (ЄС) 1272/2008 (CLP), додаток I, частина 3, абзац 3.1.3.6, знаходиться поза межами показників, за допомогою яких на основі таблиці 3.1.1 відбувається класифікація/маркировка сумішей (ATE інгаляційно: > 20.000 ppmV (гази), > 20 мг/л (випари), > 5 мг/л (попіл/туман).		
Гостра інгаляційна токсичність			
№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№
1	Піридин-2-тіол-1-оксид, соль натрію	3811-73-2	223-296-5
Оціночні показники гострої токсичності		0,5	mg/l
Агрегатний стан	Пил/туман		
Вид	Щур		
Джерело	Згідно Регламенту (ЄС) № 1272/2008, Додаток VI		
Роз'їдаючий та дратівливий вплив на шкіру			
Дані відсутні			
тяжке пошкодження/роздратування очей			
Дані відсутні			
Чутливість дихальних шляхів/шкіри			
Дані відсутні			
мутагенез зародкових клітин			
Дані відсутні			
репродуктивна токсичність			
Дані відсутні			
Канцерогенність			
Дані відсутні			
Специфічна токсичність, спрямована на ураження цільових органів, після одиничного вибуху			
Дані відсутні			
Специфічна токсичність, спрямована на ураження цільових органів, після повторного вибуху			
Дані відсутні			
Небезпека аспірації			
Дані відсутні			
Миттєві та відкладені наслідки, а також хронічні наслідки короткого або тривалого вибуху			
Вдихання парів призводить до подразнення дихальних шляхів та слизових оболонок, головного болю, нудоти, запаморочення, блювоти. Контакт продукту з очима може призводити до подразнень. Частий та довгий контакт зі шкірою може призвести до подразнень шкіри.			

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Дані відсутні.

Інша інформація

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 12: Інформація про вплив на навколишнє середовище

12.1 токсичність

токсичність для риб (гостра)
Дані відсутні
токсичність для риб (хронічна)
Дані відсутні
токсичність для дафній (гостра)
Дані відсутні
токсичність для дафній (хронічна)
Дані відсутні
токсичність для водоростей (гостра)
Дані відсутні

Торгова марка: CELLPACK DST

Актуальна версія: 2.1.2, складено (дата): 12.06.2023

Оновлена версія: 2.1.1, складено (дата): 04.05.2022

Регіон : UA

токсичність для водоростей (хронічна)

Дані відсутні

Токсичність для бактерій

Дані відсутні

12.2 Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

12.3 Біоаккумуляційний потенціал

Дані відсутні.

12.4 Рухливість у ґрунті

Дані відсутні.

12.5 Результати оцінки за критеріями PBT та vPvB

Дані відсутні.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Дані відсутні.

12.7 Інші шкідливі впливи

Дані відсутні.

12.8 Інші дані**Інша інформація**

Не допускати неконтрольоване потрапляння в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації**13.1 Порядок утилізації****Продукт**

За домовленістю з регіональним підприємством з утилізації необхідно упорядкувати кодові номери відходів відповідно до Європейського каталогу відходів (AVV).

Упакування

Упаковки повинні бути повністю спорожнені та згідно з чинним законодавством утилізовані. Неповністю спорожнені упаковки повинні бути утилізовані регіональним підприємством, що займається утилізацією.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування**14.1 Правила перевезення небезпечних вантажів ADR/RID/ADN (автотранспортом/залізницею/водними шляхами)**

На цей продукт не розповсюджуються інструкції ADR/RID/ADN.

14.2 Правила перевезення IMDG (Міжнародний кодекс перевезення небезпечних вантажів морським шляхом)

На цей продукт не розповсюджуються інструкції IMDG.

14.3 транспорт (ICAO-TI/ IATA)

На цей продукт не розповсюджуються інструкції ICAO-TI / IATA.

14.4 Інші дані

Дані відсутні.

14.5 Небезпечно для навколишнього середовища

Відомості про загрозу навколишньому середовищу (якщо це релевантно). Див. 14.1 - 14.3

14.6 Особливі заходи безпеки для користувача

Дані відсутні.

14.7 Перевезення вантажів згідно з Додатком II Конвенції MARPOL 73/78 та Кодексу IBC

не має значення

РОЗДІЛ 15: Правові норми**15.1 Положення про безпеку, охорону здоров'я та навколишнього середовища/ специфічні правові норми для даної речовини чи суміші****Правила ЄС****Директива (ЄС) № 1907/2006 (REACH) додаток XIV (Список речовин, які потребують додаткового дозволу щодо використання).**

За наявною документацією та/чи за інформацією, що отримана від субпостачальника, продукт не містить речовин, які згідно з Директивою (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XIV потребують додаткового дозволу щодо використання.

Список особливо небезпечних речовин (речовин-кандидатів) (SVHC) для процедури допущення

За наявною документацією та/чи за інформацією, що отримана від субпостачальника, продукт не містить речовин, які згідно з ст. 57 та ст. 59 Директиви (ЄС) № 1907/2006 (REACH) підлягають внесенню в додаток XIV (Список речовин, які потребують додаткового дозволу щодо використання).

Директива (ЄС) № 1907/2006 (REACH) додаток XVII: Обмеження на виробництво, продаж на ринку та використання певних небезпечних речовин, сумішей та виробів

Продукт підлягає Директиві (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XVII.

№ 3

Продукт містить наступні речовини, які згідно з Директивою (ЄС) № 1907/2006 (REACH), додаток XVII потребують додаткового дозволу щодо використання.

№	Назва речовини	CAS-№	ЄС-№	№
1	1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	75
2	Гідроксид натрію	1310-73-2	215-185-5	75
3	Малеїнова кислота	110-16-7	203-742-5	75
4	Піридин-2-тіол-1-оксид, соль натрію	3811-73-2	223-296-5	75

Директива 2012/18/ЄС про контроль значних аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами

Продукт не відповідає додатку I, частина 1 чи 2.

15.2 Оцінка безпечності речовини

Дані відсутні.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Джерела, які використовувались для укладення паспорту:

Розпорядження (ЄС) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) у діючій редакції.

Директива 2000/39/ЄС, 2006/15/ЄС, 2009/161/ЄС, (ЄС) 2017/164.

Національні таблиці граничних показників на робочому місці у відповідних країнах, у діючій редакції.

Інструкції по перевезенню згідно Європейській угоді по транспортуванню небезпечних вантажів (ADR), Міжнародних правил транспортування небезпечних вантажів залізницею (RID), Міжнародного кодексу морського перевезення небезпечних вантажів (IMDG), Міжнародної асоціації повітряного транспорту (IATA) у діючій редакції.

Джерела даних, які було використано для одержання фізичних, токсикологічних та екоотоксикологічних даних, наведені безпосередньо у зазначених главах.

Повне значення параметрів H та EUN, наданих у розділах 2 і 3 (якщо немає у цих розділах)

H302	При проковтуванні завдає шкоди здоров'ю.
H311	Отруйний у разі контакту зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H318	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319	Викликає тяжкі подразнення очей.
H331	Отруйний у разі вдихання.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H372	Пошкоджує органи при тривалому чи повторюваному контакті.
H400	Дуже отруйний для водних організмів.
H411	Отруйний для водних організмів, з довготривалим ефектом.

Сфера видачі паспорту

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Дані ґрунтуються на сучасному рівні наших знань та досвіду. Список параметрів безпеки описує виробу відповідно до вимог безпеки. Дані не несуть у собі значення щодо якості.

Документ захищено авторським правом. Зміни чи копіювання документу можна проводити тільки після отримання спеціального дозволу від фірми UMCO GmbH.

Prod-ID 641754