

Търговско название: роcH-pack 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта**

Търговско название

роcH-pack 65XL Lyse**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Релевантни идентифицирани приложения**
за ин витро диагностичен**Приложения, които не се препоръчват**
Няма налични данни.**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Адрес**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Телефонен +49 (40) 527 26-0

номер

Номер на факса +49 (40) 527 26-100

Сведения за паспорта по техника на безопасност

info@sysmex-europe.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Указания за класификация**

Продуктът не отговаря на критериите за класификация и етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2 Елементи на етикета

несъществен

2.3 Други опасности

PBT-оценка

Не са налични данни.

vPvB-оценка

Не са налични данни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Вещества**

Не отговаря. Продуктът не е вещество.

3.2 Смеси**Съдържание на опасни вещества**

No	Име на веществото	Допълнително позоваване	
	CAS / EO / Индекс / REACH No	Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)	Концентрация %
1	додецил триметил амониевхлорид		

Търговско название: росН-пак 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	> 0,50 - < 1,00	Маса. %
2	триметил октадецил амониевхлорид			
	112-03-8 203-929-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Маса. %

За пълния текст на H- и EUN-фрази: виж глава 16

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коефициент (остра)	М-коефициент (хронична)
2	-	-	M = 10	-

Стойности на оценката на остра токсичност (ATE)

No	орален	дермален	инхалационен
1	250 mg/kg телесно тегло		

3.3 Друга информация

Орган. кватернерна амониева сол: CAS 112-00-5, CAS 112-03-8

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****Общи указания**

При продължителни оплаквания да се потърси лекар. Контаминираните обувки и облекло да се свалят веднага и основно да се почистят преди повторна употреба.

При вдишване

Засегнати лица да се изнасят от зоната на опасност. Грижете се за свеж въздух.

При допир с кожата

Веднага да се измие с вода и сапун.

При попадане в очите

Да се отворят широко клепачите, очите да се изплакнат основно с вода (15 минути).

При консумация

Веднага да се извика лекар. Да не се предизвиква повръщане. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

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

Няма налични данни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи средства за гасене**

Самият продукт не гори; да се съгласуват мерките за погасяване на пожар на околната среда.

неподходящи гасящи средства

Няма налични данни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместаМоже да се освободи при пожар. Въглероден двуокис (CO₂); Въглероден окис (CO)**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се използва апарат за дишане, независим от околната среда; Да се носи защитен комбинезон.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Търговско название: росН-пак 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се съблюдават наредбите за защита (виж глава 7 и 8). Да се осигури достатъчно проветряване; Да се избягва допирът с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишват парите.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налични данни. Лична защитна екипировка - виж параграф 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникването в канализацията, повърхностните/подземните води. Не позволявайте да попада в почвата, земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За събирането (попиването) трябва да се използва хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, универсални попиващи материали). Събраният материал да се манипулира съгласно раздел "Унищожаване".

6.4 Позоваване на други раздели

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно манипулиране**

Рискът при работа с продукта да се намали до минимум чрез прилагане на защитни и профилактични мерки. Работният метод - доколкото позволява съвременното състояние на техниката - трябва да се организира така, че да не се освобождават опасни вещества или да се изключи контактът с кожата.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Да се съхранява далеч от напитки, хранителни продукти и фуражи. След работа и преди паузи да се почистват ръцете и лицето. Да не се вдишват пари. Да се избягва контакт с очите и кожата. Замърсените, контаминирани дрехи веднага да се съблекат

Указания за защита срещу пожар и експлозия

Не са необходими особени мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**технически мерки и условия за съхранение**

Резервоарите да се държат плътно затворени и да се съхраняват на хладно, добре проветряемо място.

Температура на съхранение, която се препоръчва

Стойност 2 - 35 °C

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Отворените резервоари да се затворят надеждно и да се съхраняват във вертикално положение, за да се избегнат каквито и да било утечки.

Указания за съвместно складиране

Не са известни.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол**

Няма налични параметри за наблюдение.

8.2 Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Няма налични данни.

Лична защитна екипировка

Защита на дихателните органи

Търговско название: росН-пак 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

При превишение на граничните стойности за работното място трябва да се използва подходящ противогаз. Ако граничните стойности за максимално допустимата концентрация на веществото на работното място не са на разположение, е необходимо в случай, че се образуват аерозоли и мъгла да се обезпечат достатъчни мероприятия за защита на дихателните органи.

Защитаначите /лицето

Защитни очила със странична защита (EN 166)

Защита на ръцете

При интензивен контакт да се използват предпазни ръкавици (EN 374); Във всички случаи трябва да се провери, дали защитните ръкавици отговарят на специфичните изисквания на работното място (например механична издръжливост, съвместимост с продукта, антистатичност). Да се спазват указанията и информационните материали на производителя на ръкавиците за тяхното приложение, съхранение, поддържане и смяна. Защитните ръкавици трябва да се сменят веднага щом се забележат повреди или първите признаци на износване. Работните операции така да се формират, че да не се налага постоянно да се носят защитни ръкавици.

Дрги

Стандартно защитно облекло за работа с химикали.

Ограничаване и наблюдение на влиянието върху околната среда

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

агрегатно състояние	
течно	
Форма/Цвят	
течност	
безцветен	
Миризма	
слаб	
Стойност на рН	
Стойност	5,3
точка на кипене/интервал на кипене	
Стойност	100 °C
Точка на топене/точка на замръзване	
Стойност	0 °C
Температура на разлагане	
няма данни	
Точка на възпламеняване	
няма данни	
Температура на възпламеняване	
няма данни	
запалимост	
няма данни	
Долна граница на експлозивност	
няма данни	
Горна граница на експлозивност	
няма данни	
Пъргавина на парите	
няма данни	
Относителна плътност на парите	
няма данни	

Търговско название: рoсН-рaкк 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

относителна плътност		
няма данни		
Плътност		
Стойност	1,003	g/ml
Температура на измерване	20	°C
Разтворимост във вода		
Стойност	100	% воден разтвор
Температура на измерване	20	°C
забележка	разтворим	
Разтворимост		
няма данни		
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)		
няма данни		
Кинематичен вискозитет		
няма данни		
Характеристики на частиците		
няма данни		

9.2 Друга информация

Други данни
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност**

Няма налични данни.

10.2 Химична стабилност

Няма налични данни.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налични данни.

10.5 Несъвместими материали

Не са известни.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Няма при употреба съгласно предназначението

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008**

Остра токсичност при консумация (резултат от изчисление смес-АТЕ)	
No	Име на продукта
1	рoсН-рaкк 65XL Lyse
забележка	Определеният чрез проведения метод на изчисление съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP), приложение I, част 3, раздел 3.1.3.6. резултат се намира извън стойностите, които водят съгласно таблица 3.1.1 до класификация/етикетиране на сместа (АТЕ орално > 2000 mg/kg).

Остра токсичност при консумация		
No	Име на веществото	Номер съгласно CAS
1	додецил триметил амониевхлорид	112-00-5
		ЕО номерът
		203-927-0

Търговско название: posH-pack 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

LD50	250 - 300	mg/kg телесно тегло
Вид (род)	Мишка	
Източник	Доставчик	

Остра дерматологична токсичност

няма данни

Остра токсичност при вдишване

няма данни

корозивност/дразнене на кожата

няма данни

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

няма данни

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

няма данни

Мутагенност за зародишните клетки

№	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	додецил триметил амониевхлорид	112-00-5	203-927-0
Начин за преценка		Тест на Еймс	
Източник		Доставчик	
оценка/категоризация		въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.	

Токсичен за възпроизвеждаща способност

няма данни

Канцерогенност

няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

няма данни

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

няма данни

опасност при вдишване

няма данни

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Вдишване на парите води до дразнене на дихателните пътища и лигавиците, главоболие, гадене, виене на свят, повръщане. Контакт на продукта с очите може да доведе до дразнения. Честият и продължителен контакт с кожата може да предизвика раздразнение на кожата

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

Други данни

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност****Токсичност за риби (акутна)**

няма данни

Токсичност за риби (хронична)

няма данни

Токсичност за дафнии (акутна)

няма данни

Търговско название: posH-pack 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

Токсичност за дафнии (хронична)

няма данни

Токсичност за водорасли (акутна)

няма данни

Токсичност за водорасли (хронична)

няма данни

Токсичност по отношение на бактерии

няма данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налични данни.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

PBT-оценка

Не са налични данни.

vPvB-оценка

Не са налични данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

12.8 Друга информация**Други данни**

Да не се позволява продуктът да попада безконтролно в природната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продукт**

Приведете класификацията на кода на отпадъка в съответствие с Европейския каталог за отпадъци (AAV) и по споразумение с регионалните организации за обезвреждане.

Опаковка

Опаковките трябва да се изпразват без остатъци и да се превозват за редовното им обезвреждане в съответствие със законните разпоредби. Опаковки, които не са били идеално изпразнени трябва да се обезвреждат в съответствие с регионалните организации за изво

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 транспорт ADR/RID/ADN**

Продуктът не отговаря на ADR/RID/ADN-нормите.

14.2 транспорт IMDG

Продуктът не отговаря на IMDG -нормите.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продуктът не отговаря на ICAO-TI / IATA нормите.

14.4 Друга информация

Няма налични данни.

14.5 Опасности за околната среда

За данни за опасностите за околната среда, при релевантност, виж 14.1 - 14.3.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

Търговско название: росН-пак 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

несъществен

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС нормативната уредба

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XIV: (СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ОБЕКТ НА РАЗРЕШАВАНЕ)

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, продуктът не съдържа вещество(а), който/които важат съгласно Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII като вещество(а), подлежащо(и) на разрешаване.

REACH кандидат-списък на особено предизвикващи опасения вещества (SVHC) за процедурата за разрешаване

Съгласно наличните данни и/или съгласно данните от доставчиците, изделието не съдържа вещество(а), което/които съгласно член 57 във връзка с член 59 на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 важи/важат като вещество(а) за включване в приложение XIV (списък на вещества, подлежащи на разрешаване).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА И УПОТРЕБА НА ОПРЕДЕЛЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ИЗДЕЛИЯ

Продуктът съдържа следните вещества, които подлежат на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът	No
1	2-пропанол	67-63-0	200-661-7	75
2	натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5	75

ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества

Продуктът подлежи на приложение I, част 1 или 2.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Източници на данни, които са използвани за изготвяне на свидетелството за безопасност:

Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в съответната валидна редакция.

Евродирективи 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕО) 2017/164.

Национални нормативи на граничните стойности на въздуха в съответната валидна редакция, приети в съответната страна.

Транспортни инструкции съгласно ADR, RID, IMDG, IATA в съответната валидна редакция.

Източници на информация, използвани за определяне на физични, токсикологични и екотоксикологични данни, се посочват непосредствено в съответните раздели.

изцяло изписани в раздели 2 и 3 на H - и ЕС - точки /ако не е представено в досегашните раздели/

H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

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

Търговско название: posH-pack 65XL Lyse

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

Данните се базират на моментното състояние на нашите познания и опит. Списъкът с данните за безопасност описва продукта с оглед на изискванията за безопасност. Данните нямат значение за осигуряване на качествата на продукта.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCÖ GmbH.
Prod-ID 615603