

Търговско название: LYNORHAG

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

LYNORHAG

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

Релевантни идентифицирани приложения

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

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

Eye Dam. 1; H318

Указания за класификация

Класификацията на продукта е определена на основата на следващия по-долу метод съгласно член 9 и критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Физични опасности: оценка на данните за проверка съгласно приложение I, част 2

Опасности за здравето и околната среда: метод за изчисление съгласно приложение I, част 3, 4 и 5.

2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност



GHS05

сигнална дума

Опасно

Съставка (и), която определя опасността и чието посочване в табелката е необходимо:

додекан-1-ол, етоксилиран

Предупреждения за опасност

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
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/на лекар.

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	додекан-1-ол, етоксилиран		
	9002-92-0 500-002-6 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5,00 Маса. %
2	хидрогенхлорид		
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 Маса. %

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

(*, **, ***, ****) За обяснение виж Регламент CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

No	Бележка	Специфични пределни концентрации	М-коефициент (остра)	М-коефициент (хронична)
2	U	-	-	-

За пълния текст на забележките: виж глава 16 „Бележки относно идентификацията, класификацията и етикетирването на вещества ((EO) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)“.

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

При продължителни оплаквания да се потърси лекар. Контаминираниите 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 отстранят контактните лещи, клепачите да се държат отворени и да се изплакнат минимум 15 минути обилно с чиста, течаща вода. Да се потърси очен лекар.

При консумация

Устата обилно да се изплакне с вода. Не бива да се дава да се пие от хора, изпаднали в безсъзнание.

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

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

Въглероден двуокис (CO₂); Гасящ прах; Пяна; Водна аерозолна струя

неподходящи гасящи средства

Плътна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да се освободи при пожар. Въглероден окис (CO); Въглероден двуокис (CO₂); Съединения на сяра; Съединения на хлор

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

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

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

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

Да не се вдишват пари или дим от продукта. Съдовете да се съхраняват добре затворени. Да се подсигури достатъчна вентилация. Предвидете аспирация.

Общи защитни и хигиенични мероприятия

Преди почивките и в края на работата си измийте ръцете! По време на работа е забранено да се пуши, яде или пие. Замърсените, контаминирани дрехи веднага да се съблекат; Да не се складира заедно с храни и напитки; Да се държи в готовност аварийен душ. Да се държи в готовност приспособление за промиване на очите.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

технически мерки и условия за съхранение

Съдът да се държи сух, плътно затворен и да се съхранява на хладно, добре проветриво място.

Изисквания към помещения за складиране и съдове

Да се съхранява само в оригиналния резервоар.

Указания за съвместно складиране

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

Да не се съхранява заедно с: Окислители

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****пределни стойности на работното място**

No	Име на веществото	Номер съгласно CAS	ЕО номерът
1	хидрогенхлорид	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/ЕС		
	Hydrogen chloride		
	Гранични стойности 15 min	15	mg/m ³ 10 ppm
	Гранични стойности 8 часа	8	mg/m ³ 5 ppm
	Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда		
	Хлороводород*		
	Гранични стойности 15 min	15	mg/m ³ 10 ppm
	Гранични стойности 8 часа	8	mg/m ³ 5 ppm

8.2 Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Няма налични данни.

Лична защитна екипировка**Защита на дихателните органи**

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.

Защитанаочите /лицето

Плътнo прилягащи защитни очила (DIN EN 166)

Защита на ръцете

В случай на евентуален допир на кожата с продукта, използването на ръкавици, изпитани напр. съгласно EN 374 представлява достатъчна защита. 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	
течен, бистър	
безцветен	
Миризма	
слаб	
Стойност на рН	
Стойност	са. 3,5

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

точка на кипене/интервал на кипене	
няма данни	
Точка на топене/точка на замръзване	
няма данни	
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	
относителна плътност	
Стойност	са. 1
Плътност	
няма данни	
Разтворимост във вода	
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

При използване съгласно изискванията не се очакват опасни реакции.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при прилагане на препоръчаните наредби за складиране и начин на използване (виж част 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

Никакви, при определената употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Никакви, при определената употреба.

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

10.5 Несъвместими материали

силен окислител; Основи

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти, получаващи се при разлагането, не са известни.

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-ATE)	
No	Име на продукта
1	LYNORHAG
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 (ATE орално > 2000 mg/kg).
Остра токсичност при консумация	
няма данни	
Остра дерматологична токсичност	
няма данни	
Остра токсичност при вдишване (резултат от изчисление смес-ATE)	
No	Име на продукта
1	LYNORHAG
забележка	Resultatet som bestämms i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (enga), > 5 mg/l (damm/dimma)).
Остра токсичност при вдишване	
няма данни	
корозивност/дразнене на кожата	
няма данни	
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	
няма данни	
сенситизация на дихателните пътища или кожата	
няма данни	
Мутагенност за зародишните клетки	
няма данни	
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	

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

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
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
Продуктът да не се отвежда във водоеми или канализацията и да не се складира на обществени сметища.

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

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

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.

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 подлежи на Регламент REACH (ЕО) 1907/2006 приложение XVII.

No 3

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	диметил сулфоксид	67-68-5	200-664-3	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

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

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H331 Токсичен при вдишване.

Търговско название: LYNORHAG

актуална версия: 1.0.3, издаден на: 04.05.2022

заменена версия: 1.0.2, издаден на: 25.09.2015

регион: BG

Бележки относно идентификацията, класификацията и етиктирането на вещества / смеси ((EO) № 1272/2008, ПРИЛОЖЕНИЕ VI)

U Когато бъдат пуснати на пазара, газовете следва да се класифицират като „Газове под налягане“, в една от групите „сгъстен газ“, „втечен газ“, „охладен втечен газ“ или „разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай.

Работно място за изготвяне на свидетелства за безопасност

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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.

Промени / допълнения към текста:

Промените на текста са маркирани в полето.

Документ защитен с авторски права. Промени или размножаване изисква изричното разрешение на UMCO GmbH.

Prod-ID 643258