

Трговско име: LYNORHAG

Актуелна верзија: 1.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Заменета верзија: 1.0.0, изработено на ден: 19.05.2020

Регион: МК

ОТСЕЧКА 1: Ознака на материјалот односно на смесата и на фирмата

1.1 Идентификатор на производи

Трговско име

LYNORHAG

1.2 Релевантни идентификувани примени на материјата или смесата и примени, кои што не се препорачуваат

Релевантни идентификувани употреби

ин-витро дијагностика

Употреби, кои што не се препорачуваат

Нема наводи на располагање.

1.3 Поединечни детали за испорачувачот, кој што ја става на располагање безбедносната спецификација

Адреса

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Телефонски бр. +49 (40) 527 26-0

Факс-бр. +49 (40) 527 26-100

Информации во врска со безбедносната спецификација

info@sysmex-europe.com

1.4 Итен број за итни случаи

J3Y Универзитетска Клиника за Токсикологија

Телефон во случај на нужда +389 2 3147 635 (24 часа)

ОТСЕЧКА 2: Возможни опасности

2.1 Класифицирање на материјалот или смесата

Класификација според одредбата (ЕЗ) бр. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Напомени за класификација

Класификацијата на производот беше утврдена врз база на следната постапка според член 9 и критериумите на Уредбата (ЕГ) бр. 1272/2008:

Физикални опасности: Проценка на испитните податоци според прилог I, дел 2

Опасности по здравјето и околината; Постапка на пресметување според прилог I, дел 3, 4 и 5.

2.2 Елементи за означување

Ознака според одредбата (ЕЗ) бр. 1271/2008 (CLP)

Пиктограми за опасности



GHS05

Сигнален збор

Опасност

Компонента (компоненти) кои што одредуваат опасности, за етикетање:

Додекан-1-ол, етоксилан

Напомени за опасности

H318

Предизвикува тешки оштетувања на очите.

Безбедносни напомени

P280

Да се носат заштитни ракавици/заштитна облека/заштита за очи/заштита за лице.

Трговско име: LYNORHAG

Актуелна верзија: 1.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Заменета верзија: 1.0.0, изработено на ден: 19.05.2020

Регион: МК

P305+P351+P338

ВО СЛУЧАЈ НА КОНТАКТ СО ОЧИТЕ: Неколку минути полека да се исплакне со вода. Евентуално постоечки контактни леќи по можност да се отстранат. Да се продолжи со плакнење.

P310

Веднаш да се повика ЦЕНТАРОТ ЗА ИНФОРМАЦИИ ЗА ОТРОВИ/лекар.

2.3 Останати опасности

PBT-оценка

Нема податоци.

Оценка-vPvB

Не постојат податоци.

ОТСЕЧКА 3: Состав/податоци во врска со составните делови

3.1 Материјали

Нерелевантно. Производот не е материја.

3.2 Смеси

Опасни составни материи

Бр.	Име на материјата	Дополнителни напомени	
	CAS / ЕЗ / Индекс / REACH бр.	Класифицирање (ЕЗ) 1272/2008 (CLP)	Концентрација %
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 wt%
2	Хлороводород		
	7647-01-0 231-595-7 017-002-00-2 -	Acute Tox. 3*; H331 Press. Gas Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 wt%

Како целосно гласат H-сетовите и EУH-сетовите: види отсечка 16

(*, **, ***, ****) Објаснување во врска со ова погледни во Уредбата CLP 1272/2008, прилог VI, 1.2

Бр.	Забелешка	Специфични гранични вредности на концентрација	М-фактор (акутно)	М-фактор (хронично)
2	U	-	-	-

Напомените во целост гласат како следи: Види отсечка 16, „Напомени за идентификација, класифицирање и означување на материи (ЕЗ) бр. 1272/2008, прилог VI“.

ОТСЕЧКА 4: Мерки на прва помош

4.1 Опис на мерките на прва помош

Општи напомени

Во случај на тегоби кои што траат, обавезно да се побара лекарска помош. Контаминираната облека и чевлите веднаш да се соблечат и пред нивна повторна употреба темелно да се очистат.

После вдишување

Засегнатото лице да се изнесе од опасната зона. Да се обрати внимание на постојано проветрување и свеж воздух.

После контакт со кожата

Веднаш да се измива со вода и со сапун.

После контакт со очите

Да се отстранат контактни леќи, да се држат очните капаци отворени и најмалку 15 минути да се плакнат очите со големи количини чиста проточна вода. Да се побара очен лекар.

После голтнување

Устата темелно да се исплакне со вода. На лица кои што паднале во несвест не смее ништо да им се влева во телото.

4.2 Најважни акутни симптоми и дејствија и такви кои одложено се појавуваат

Нема наводи на располагање.

4.3 Напомени за директна лекарска помош или специјално лекување

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 5: Мерки за сузбивање на пожар

5.1 Средство за гаснење

Соодветни средства за гаснење

Јаглероден диоксид; Прав за гаснење; Пена; Воден прскачки зрак

Несоодветни средства за гаснење

Полн воден зрак

5.2 Посебни опасности кои произлегуваат од материјата или смесата

Може да се ослободи во случај на пожар: Јаглероден монооксид (CO); Јаглероден диоксид (CO₂); Сулфурни соединенија; Соединенија на хлор

5.3 Напомени за противпожарната одбрана

Да се употребува апарат за заштита на дишењето кој што ќе е независен од околниот воздух. Да се носи заштитно одело.

ОТСЕЧКА 6: Мерки при ненамерно испуштање

6.1 Безбедносни мерки во врска со лица, заштитна опрема и постапки кои што треба да се применат во итни случаеви

Персонал кој што не е обучен за итни случаеви

Да се избегнува контакт со кожата, со очите и со облеката. Да се обрати внимание на постојана вентилација. Прописи за заштита (види отсечки 7 и 8).

Сили за интервенирање

Нема податоци. Лична заштитна опрема - види отсечка 8.

6.2 Мерки за заштита на околината

Да не се дозволи продирање во канализацијата/површинските води/подземните води. Да не се дозволи да продре во почвата/тлото.

6.3 Методи и материјал за задршка и чистење

Да се собере со материјали кои што врзуваат течности (на пр. песок, дијатомејска земја, универзални врзувачи). Собраниот материјал да се третира според отсечката „фрлање на отпадот“.

6.4 Укажување на други отсечки

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 7: Ракување и ускладиштување

7.1 Заштитни мерки за безбедно ракување

Напомени за безбедно опходување

Испарувањата или маглата од производот да не се вдишува. Садот да се држи добро дихтувано затворен. Да се обезбеди доволна вентилација. Предвидено исмукување.

Општи мерки за заштита и хигиена

Пред паузите и на крајот од работата да се измијат рацете. Во текот на работењето да не се јаде нити пие. Извалкана, натопена облека веднаш да се соблече. Да се држи настрана од прехранбени производи и пијалоци. Да се држи подготвен тушот за итна употреба. Да се држи на дофат на рака направа за плакнење на очите.

7.2 Услови за безбедно складирање имаји ги во предвид компонентите на неподносливост

Технички мерки и услови на ускладиштување

Садот да се чува сув, добро дихтувано затворен и да се складира на свежо, добро проветреано место.

Барања за услови во простории за ускладиштување и садови

Да се чува само во оригиналниот сад.

Напомени за здружено складирање

Да не се ускладиштува заедно со: Оксидациони средства

Трговско име: LYNORHAG

Актуелна верзија: 1.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Заменета верзија: 1.0.0, изработено на ден: 19.05.2020

Регион: МК

7.3 Специфични крајни примени

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 8: Ограничување и надзор на експозицијата/на личната опрема за заштита**8.1 Параметри кои треба да се надзираат****Гранични вредности на работното место**

Бр.	Име на материјата	CAS-бр.	ЕЗ-бр.
1	Хлороводород	7647-01-0	231-595-7
	2000/39/EC		
	Hydrogen chloride		
	Краткорочна вредност	15	mg/m ³
	Вредност	8	mg/m ³
		10	ppm
		5	ppm

8.2 Ограничување и надзор на експозицијата**Соодветни технички уреди за управување**

Нема наводи на располагање.

Лична заштитна опрема**Заштита за дишење**

Во случај да се надминат граничните вредности за работното место, мора да се носи соодветен апарат за заштита на дишењето. Доколку нема гранични вредности за работните места, треба при создавање на аеросоли и магли да се донесат доволно мерки за заштита на дишењето.

Заштита за очи/лице

Заштитни очила кои добро дихтуваат (DIN EN 166).

Заштита за рацете

Во случај на можен контакт на кожата со производот, употребата на ракавици, испитано според на пр. EN 374, дава доволна заштита. Заштитната ракавица во секој случај треба да биде испитана во однос на нејзината подобност специфична за работното место (на пр. во однос на нејзината механичка постојаност, степенот на поднесување на производот, антистатиката). Напатствија и информации на производителот на ракавиците во однос на нивната употреба, усладиштување, нега и замена треба да се следат. Заштитните ракавици во случај на нивно оштетување или првични знаци на абење треба веднаш да бидат заменети. Работните процеси треба да се организираат така што нема да мора сето време да се носат ракавици.

Останати заштитни мерки

Работна облека вообичаена за хемија.

Ограничување и надзор на околинската експозиција

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 9: Физикални и хемиски особини**9.1 Наводи за основните физикални и хемиски особини**

Агрегатна состојба	
течна	
Форма/боја	
течно, бистро	
безбојно	
Миризма	
слабо	
пХ-вредност	
Вредност	приб лижн о 3,5
Точка на вриење / подрачје на вриење	
Нема податоци	

Трговско име: LYNORHAG

Актуелна верзија: 1.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Заменета верзија: 1.0.0, изработено на ден: 19.05.2020

Регион: МК

Точка на топење / подрачје на топење		
Нема податоци		
Точка на распаѓање / подрачје на распаѓање		
Нема податоци		
Точка на пламнување		
Нема податоци		
Температура на палење		
Нема податоци		
Запалливост		
Нема податоци		
Долна граница на запалливост или експлозија		
Нема податоци		
Горна граница на запаливост или експлозија		
Нема податоци		
Притосок на пареата		
Нема податоци		
Густина на пареа		
Нема податоци		
Релативна густина		
Вредност	приб лижн о	1
Густина		
Нема податоци		
Растворливост во вода		
Забелешка	растворливо	
Растворливост(и)		
Нема податоци		
Распределувачки коефициент: n-Octanol/вода		
Нема податоци		
кинематички вискозитет		
Нема податоци		
Partikeleigenschaften		
Нема податоци		

9.2 Останати наводи

Останати наводи
Нема наводи на располагање.

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

При употреба во склад со одредбите не можат да се очекуваат опасни реакции.

10.2 Хемиска стабилност

При употреба на препорачаните прописи за складирање и ракување, стабилно (види отсечка 7).

10.3 Возможни се опасни реакции

Без, во случај на употреба во склад со одредбите.

10.4 Услови кои што треба да се избегнат

Нема, во услови на употреба во склад со одредбите.

10.5 Неподносливи материјали

Трговско име: LYNORHAG

Актуелна верзија: 1.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Заменета верзија: 1.0.0, изработено на ден: 19.05.2020

Регион: МК

јаки оксидациони средства; Бази

10.6 Опасни распадливи производи

Не се познати опасни производи на распаѓање / разградување.

ОТСЕЧКА 11: Токсиколошки наводи**11.1 Наводи во врска со токсиколошките дејствија**

Акутна орална токсичност (резултат од пресметката Смеса-АТЕ)	
Бр	Име на производот
1	LYNORHAG
Забелешка	Резултатот утврден во текот на спроведената постапка на пресметување според Уредбата (ЕЦ) 1272/2008 (CLP), прилог I, дел 3, отсечка 3.1.3.6. се наоѓа надвор од вредностите кои што според табелата 3.1.1 водат кон категоризација/ознака на смесата (АТЕ орално > 2000 мг/кг).
Акутна орална токсичност	
Нема податоци	
Акутна дермална токсичност	
Нема податоци	
Акутна инхалаторна токсичност (резултат од пресметката Смеса-АТЕ)	
Бр	Име на производот
1	LYNORHAG
Забелешка	Резултатот утврден во спроведената постапка за пресметување според Уредбата (ЕЦ) 1272/2008 (CLP), прилог I, дел 3, отсечка 3.1.3.6. е надвор од вредностите кои што според табелата 3.1.1 водат до категоризација/ознака на смесата (АТЕ инхалативно: > 20.000 ppmV (гасови), > 20 мг/л (испарувања, > 5 мг/л (прашини/магла).
Акутна инхалаторна токсичност	
Нема податоци	
Нагризувачко/надразливо дејствие врз кожата	
Нема податоци	
Тешко оштетување/дразнење на очите	
Нема податоци	
Сензибилизирање на дишните патишта/на кожата	
Нема податоци	
Мутагеност на гаметата	
Нема податоци	
Репродуктивна токсичност	
Нема податоци	
Карцигонитет	
Нема податоци	
Специфичен одредишен орган-токсичност при еднакратна експозиција	
Нема податоци	
Специфична токсичност на одредишниот орган при повторна експозиција	
Нема податоци	
Аспирациска опасност	
Нема податоци	

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Трговско име: LYNORHAG

Актуелна верзија: 1.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Заменета верзија: 1.0.0, изработено на ден: 19.05.2020

Регион: МК

Нема наводи на располагање.

Останати наводи

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 12: Наводи кои се однесуваат на околината**12.1 Токсичност**

Токсичност за риби (акутно)
Нема податоци
Токсичност за риби (хронично)
Нема податоци
Дафниска токсичност (акутно)
Нема податоци
Дафниска токсичност (хронично)
Нема податоци
Токсичност за алги (акутно)
Нема податоци
Токсичност за алги (хронично)
Нема податоци
Бактериска токсичност
Нема податоци

12.2 Истрајност и разградивост

Нема наводи на располагање.

12.3 Био-акумулативен потенцијал

Нема наводи на располагање.

12.4 Мобилност во тлото

Нема наводи на располагање.

12.5 Резултати од PBT и vPvB-оценката

Резултати од PBT и vPvB-оценката	
PBT-оценка	Нема податоци.
Оценка-vPvB	Не постојат податоци.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Нема наводи на располагање.

12.7 Други штетни дејствија

Нема наводи на располагање.

12.8 Останати наводи

Останати наводи
Производот да не се испушта во природни води или канализација и да не се складира во јавни депонии.

ОТСЕЧКА 13: Напомени за отстранување на отпад**13.1 Постапка на опходување со отпад****Производ**

Категоризацијата според клучен број на отпад треба да се изведе во склад со европскиот каталог за отпад (AVV) во договор со регионалната служба за фрлање отпад.

Пакување

Пакувањата мора да бидат испразнети до крај и треба да се проследат до отпадот исклучиво во склад со законските прописи за уредно фрлање на отпадоци. Пакувања кои што не се до крај испразнети треба да се фрлат како отпад во договор со регионалната служба за фрлање отпад.

ОТСЕЧКА 14: Наводи за транспортот

Трговско име: LYNORHAG

Актуелна верзија: 1.0.1, изработено на ден: 04.05.2022

Заменета верзија: 1.0.0, изработено на ден: 19.05.2020

Регион: МК

14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Производот не подлегнува на прописите ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Производот не подлегнува на IMDG-прописите.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Производот не подлегнува на ICAO-TI / IATA прописите.

14.4 Останати наводи

Нема наводи на располагање.

14.5 Опасности по околината

Наводи во врска со опасности по околината, доколку релевантно, види 14.1 - 14.3.

14.6 Посебни безбедносни мерки за корисникот

Нема наводи на располагање.

14.7 Транспорт на масовни добра според прилогот II на спогодбата MARPOL и според IBC-кодот

Не е релевантно

ОТСЕЧКА 15: Правни прописи**15.1 Прописи за безбедност, здравствена заштита и заштита на околината / специфични правни прописи за материјата или за смесата****ЕУ прописи****Уредба (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) додаток XIV (Список на материјали за кои што постои обврска за добивање дозвола за нивно регистрирање)**

Според постоечките податоци и/или во склад со наводите на претходните испорачувачи, производот не содржи материјал (материјали) кои што според Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 додаток XIV важи (важат) како материјал (материјали) за кои што постои обврска за добивање дозвола за нивно регистрирање.

REACH списокот за кандидати како материјали за кои постои посебна загриженост дека се опасни (SVHC) за постапката за регистрирање

Според постоечките податоци и/или според податоците од претходните испорачувачи, производот не содржи материјал (материјали), која што / кои што според член 57 во врска со член 59 од Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 се смета за материјал (материјали) кои доаѓаат во предвид за вклучување во додатокот XIV (Список на материјали за кои што постои обврска за добивање дозвола за нивно регистрирање).

Уредба (ЕГ) бр. 1907/2006 (REACH) додаток XVII: ограничувања при производството, на ставањето во промет и на употребата на одреден опасни материји, смеси и изработки

Производот подлегнува на Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 прилог XVII. Бр. 3

Производот ја содржи следната материја (ги содржи следните материји), која што / кои што подлегнуваат на Уредбата REACH (ЕГ) 1907/2006 прилог XVII.

Бр.	Име на материјата	CAS-бр.	ЕЗ-бр.	Бр.
1	Диметилсулфокид	67-68-5	200-664-3	75

Регулатива 2012/18/EU за совладување на опасностите предизвикани од тешки несреќи со опасни материјали

Производот не подлегнува на прилогот I, дел 1 или 2.

15.2 Оценка на безбедноста на материјата

Нема наводи на располагање.

ОТСЕЧКА 16: Останати наводи

Како во целост гласат во делот 2 и 3 наведените H-сетови и EUH-сетови (доколку не се веќе наведени во овие отсечки).

H302

Штетно по здравјето при голтање.

H314

Предизвикува тешки хемиски опекотини на кожата и тешки оштетувања на очите.

H315

Предизвикува надразнувања на кожата.

H331

Отровно при вдишување.

Напомени за идентификација, класифицирање и означување на материи и смеси (ЕЗ) бр. 1272/2008, прилог VI)

U

When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Подрачје кое го издава списокот на податоци

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

Податоците се засновуваат на денешната состојба на наши информации и искуства.

Безбедносната спецификација ги опишува производите во поглед на барањата за безбедност.

Податоците немаат значење на гаранции за особини нити пак претставуваат образложение за договорен правен однос.

Авторски заштитен документ. Измени или умножувања мора изричито да се дозволат од страна на друштвото со ограничена одговорност UMCO GmbH.

Prod-ID 643258