



Страна 1 од 10

Безбедносен лист со податоци според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс II

Датум на ревизија / верзија: 04.01.2024 / 0009

Верзијата за замена датирана / верзија: 15.11.2012 / 0008 Валид

од: 04.01.2024 година

Датум на печатење PDF: 04.01.2024

Маст за топчести лежишта

чл.-бр. COX591151

Безбедносен лист со податоци

според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006, Анекс II

ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/мешавината и на компанијата/претпријатието

1.1 Идентификатор на производот

Маст за лежишта

чл.-бр. COX591151

1.2.

Лубрикант, маст

Употреба се советува против:

Во моментов нема достапни информации.

1.3 Детали за добавувачот на безбедносниот лист со податоци

Gessert & Sohn, Siemensstr. 17, D-40721 Хилден, Германија

Телефон: +49 2103 51681, Факс: +49 2103 51682

Адреса на е-пошта на квалификувано лице: astrid.gessert@hanseline.de

1.4 Телефонски број за итни случаи

Служби за итни информации / официјално советодавно тело:

Телефонски број на компанијата за итни случаи:

+ 49 -551-19240 Giftinformationszentrum-Nord (Готинген)

ДЕЛ 2: Идентификација на опасности

Класификација на супстанцијата или смесата

Класификација според Регулативата (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Смесата не е класифицирана како опасна во условите на Регулативата (ЕС) 1272/2008 (CLP).

чл.-бр. COX591151

2.2 Елементи на етикетата**Означување според Регулативата (ЕЗ) 1272/2008 (CLP)**

Не е применливо

2.3 Други опасности

Смесата не содржи никаква vPvB супстанција (vPvB = многу упорна, многу биоакумулативна) или не е вклучена во XIII од регулативата (ЕЗ) 1907/2006.

Смесата не содржи никаква PBT супстанција (PBT = упорна, биоакумулативна, токсична) или не е вклучена во XIII од регулативата (ЕЗ) 1907/2006.

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките**3.1 Супстанција**

на

3.2 Мешавина

--	
Регистрациски број (REACH)	--
Индекс	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
содржина %	
Класификација според Регулативата (ЕЗ) 1272/2008 (CLP)	---

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош**4.1 Опис на мерките за прва помош****Вдишување**

Нормално не е потребно.

Обезбедете го лицето со свеж воздух и консултирајте се со лекар според симптомите.

Контакт со кожа

Веднаш отстранете ја загадената, натопена облека, измијте ја темелно со многу вода и сапун, во случај на иритација на кожата (излез), консултирајте се со лекар.

Контакт со очи

Отстранете ги контактните леќи.

Измијте се темелно неколку минути користејќи обилна вода. Побарајте медицинска помош доколку е потребно.

Голтање

Исплакнете ја устата темелно со вода.

Не предизвикувајте повраќање. Веднаш консултирајте се со доктор.

4.2 Најважни симптоми и ефекти, и акутни и одложени

Сушење на кожата. Со

долготраен контакт:

Иритација на кожата.

Во одредени случаи, симптомите на труење може да се појават само по подолг период / по неколку часа.

4.3 Индикација за каква било итна медицинска помош и потребен посебен третман

пс

ДЕЛ 5: Мерки за гаснење пожар**5.1 Средства за гаснење****Соодветни средства за гаснење**CO₂

Пена

Сува апарат за гаснење

Несоодветни средства за гаснење

Воден млаз со голем волумен

чл.-бр. 300550

5.2 Посебни опасности кои произлегуваат од супстанцијата или смесата

Во случај на пожар може да се развие следново:

Јаглеродни оксиди

Оксиди на азот

Токсични производи за пиролиза.

5.3 Совети за пожарникарите

Во случај на пожар и/или експлозија не дишете испарувања.

Заштитен респиратор со независно довод на воздух. Според

големината на огнот

Целосна заштита, доколку е потребно.

Отстранете ја контаминираната вода за гаснење според официјалните прописи.

ДЕЛ 6: Мерки за случајно ослободување**6.1 Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и процедури за итни случаи**

Обезбедете доволно снабдување со воздух.

Избегнувајте контакт со очи или кожа.

Доколку е применливо, претпазливост - ризик од лизгање.

6.2 Мерки на претпазливост во животната средина

Ако дојде до истекување, покријте ја.

Решете ги протекувањата ако е тоа можно без ризик.

Спречете го навлегувањето во системот за одводнување.

Спречете навлегување на површинска и подземна вода, како и пенетрација на земјата. Доколку дојде

до случајно влегување во системот за одводнување, информирајте ги одговорните органи.

6.3 Методи и материјал за задржување и чистење

Потопете го со впитачки материјал (на пр. универзално средство за врзување) и фрлете го во согласност со дел 13. Или:

Соберете механички и фрлете го во согласност со дел 13.

6.4 Повикување на други делови

За лична заштитна опрема видете Дел 8, а за инструкции за фрлање видете дел 13.

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

Покрај информациите дадени во овој дел, релевантни информации може да се најдат и во делот 8 и 6.1.

7.1 Мерки на претпазливост за безбедно ракување**7.1.1 Општи препораки**

Обезбедете добра вентилација.

Избегнувајте контакт со очи.

Избегнувајте долг или интензивен контакт со кожата.

Не носете крпи за чистење натопени во производот во џебовите на панталоните. Забрането е

јадење, пиење, пушење, како и складирање на храна во работната просторија. Внимавајте на

упатствата на етикетата и упатствата за употреба.

7.1.2 Забелешки за општите хигиенски мерки на работното место

Применливи се општи хигиенски мерки за ракување со хемикалии. Измијте ги

рацете пред паузите и на крајот од работата.

Да се чува подалеку од храна, пијалоци и добиточна храна.

Отстранете ја контаминираната облека и заштитната опрема пред да влезете во областите во кои се консумира храна.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучувајќи какви било некомпатибилности

Да не се складира во патеки или бунари за скали. Чувајте го

производот затворено и само во оригинално пакување.

7.3 Специфична крајна употреба(и)

Во моментот нема достапни информации.

ДЕЛ 8: Контрола на изложеност/лична заштита**8.1 Контролни параметри**

чл.-бр. COX591151

WEL-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	---
Процедури за следење: - Draeger - Oil 10/aP (67 28 371) - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)		
BMGV: ---		Други информации: ---

WEL-TWA = Ограничување на изложеност на работното место - Долгорочна граница на изложеност (8-часовен TWA (= временски пондериран просек) референтен период) EN40. AGW = „Arbeitsplatzgrenzwert“ (гранична вредност на работното место, Германија). | WEL-STEL = Ограничување на изложеност на работното место - Краткорочна граница на изложеност (15-минутен референтен период). | BGMV = Водечка вредност за биолошки мониторинг EN40. BGW = „Biologischer Grenzwert“ (биолошка гранична вредност, Германија) | Други информации: Сен = Способен да предизвика професионална астма. Sk = Може да се апсорбира преку кожата. Carg = Способен да предизвика рак и/или наследно генетско оштетување.

* * = Границата на изложеност за оваа супстанца е укината преку TRGS 900 (Германија) од јануари 2006 година со цел да се ревидира.

8.2 Контроли на изложеност

8.2.1 Соодветни инженерски контроли

Обезбедете добра вентилација. Ова може да се постигне со локално вшмукување или општо извлекување на воздух.

Ако ова е недоволно за одржување на концентрацијата под вредностите WEL или AGW, треба да се носи соодветна заштита за дишење. Се применува само ако максимално дозволените вредности на изложеност се наведени овде.

8.2.2 Индивидуални заштитни мерки, како лична заштитна опрема

Применливи се општи хигиенски мерки за ракување со хемикалии. Измијте ги рацете пред паузите и на крајот од работата.

Да се чува подалеку од храна, пијалоци и добиточна храна.

Отстранете ја контаминираната облека и заштитната опрема пред да влезете во областите во кои се консумира храна.

Заштита за очи/лице:

Со опасност од контакт со очите.

Тесни заштитни очила со странична заштита (EN 166).

Заштита на кожата - Заштита за раце: Заштитни ракавици
отпорни на хемикалии (EN 374). Доколку е применливо

Заштитни нитрилни ракавици (EN 374)

Заштитни ракавици изработени од поливинил алкохол (EN 374)

Заштитни Viton® / флуороеластомерни ракавици (EN 374) Се

препорачува заштитна крема за раце.

Времето на пробив утврдено во согласност со EN 374 Дел 3 не беа добиени во практични услови. Препорачаното максимално време на носење е 50% од времето на пробивање.

Заштита на кожата - Друго:

Заштитна работна облека (на пр. заштитни чевли EN ISO 20345, заштитна работна облека со долги ракави).

Респираторна заштита:

Нормално не е потребно.

Доколку се надмине OES или

MEL. Филтер A - P2 (EN 14387)

Внимавајте на ограничувањата на носењето на опремата за респираторна заштита.

Термички опасности:

Доколку е применливо, тие се вклучени во индивидуалните заштитни мерки (заштита на очи/лице, заштита на кожата, респираторна заштита).

Дополнителни информации за заштита на рацете - Не се направени тестови.

Во случај на мешавини, изборот е направен според расположливите знаења и информациите за содржината. Избор на материјали добиени од индикации на производителот на ракавици.

Конечниот избор на материјал за ракавици мора да се направи земајќи ги предвид времето на пробив, стапките на пробивање и деградацијата.

Изборот на соодветна ракавица зависи не само од материјалот туку и од другите квалитетни карактеристики и варира од производител до производител.

Во случај на мешавини, отпорноста на материјалите за ракавици не може да се предвиди и затоа мора да се тестира пред употреба.

Точното време на пробивање на материјалот за ракавици може да се побара од производителот на заштитните ракавици и мора да се почитува.

8.2.3 Контроли на изложеност на животната средина

Во моментов нема достапни информации.

чл.-бр. COX591151

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства**9.1 Информации за основните физички и хемиски својства**

Физичка состојба:	Пастелен, течен
Боја:	Светло кафено
Мирис:	Карактеристично
Праг на мирис:	Не е одредено
pH-вредност:	Не е одредено
Точка на топење/точка на мрзнење: Почетна точка на вриење и опсег на вриење: Точка на палење:	Не е одредено Не е одредено > 100 °C
Стапка на испарување:	Не е одредено
Запаливост (цврста, гасна): Долна граница на експлозивност:	Не е одредено Не е одредено
Горна граница на експлозив:	Не е одредено
Притисок на пареа:	Не е одредено
Густина на пареа (воздух = 1):	Не е одредено
Густина:	~ 0,9 g/ml
Масовна густина:	Не е одредено
Растворливост(и):	Не е одредено
Растворливост во вода:	Нерастворливи
Коефициент на поделба (n-октанол/вода):	Не е одредено
Температура на автоматско палење:	Не е одредено
Температура на распаѓање:	Не е одредено
Вискозитет:	па
Експлозивни својства:	Не е одредено
Оксидирачки својства:	Не е одредено

9.2 Други информации

Мешаливост:	Не е одредено
Растворливост во масти / растворувач:	Не е одредено
спроводливост:	Не е одредено
Површински напон:	Не е одредено
Содржина на растворувачи:	Не е одредено

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

Видете исто така потод 10.2 до

10.6. Производот не е тестиран.

10.2 Хемиска стабилност

Видете исто така потод 10.1 до 10.6. Стабилен со соодветно складирање и ракување.

10.3 Можност за опасни реакции

Видете исто така потод 10.1 до 10.6. Нема распаѓање доколку се користи како што е наменето.

10.4 Услови што треба да се избегнуваат

Видете исто така дел 7.

Заштитете од влажност.

10.5 Некомпатибилни материјали

Видете исто така дел 7.

Избегнувајте контакт со силни оксидирачки агенси.

10.6 Опасни производи за распаѓање

Видете исто така потод 10.1 до 10.5.

Видете исто така дел 5.2

Нема распаѓање кога се користи како што е наведено.

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации**11.1 Информации за токсиколошките ефекти**

чл.-бр. COX591151

Можеби повеќе информации за ефектите врз здравјето, видете во Дел 2.1 (класификација).

Маст за топчести лежишта Арт.-бр. COX591151						
Токсичност / ефект	Ендпоинт	Вредност	Единица	Организам	Тест метод	Белешки
Акутна токсичност, орален пат:						да
Акутна токсичност, по дермален пат:						да
Акутна токсичност, со вдишување:						да
Корозија/иритација на кожата:						да
Сериозно око оштетување/иритација:						да
Респираторни или кожни сензибилизација:						да
Мутагеност на герминативните клетки:						да
Канцерогеност:						да
Репродуктивна токсичност:						да
Специфична токсичност на целните органи - еднократна изложеност (STOT-SE):						да
Специфична токсичност на целните органи - повторена изложеност (STOT-RE):						да
Опасност од аспирација:						да
Симптоми:						да
Други информации:						Класификација според пресметка постапка.

ДЕЛ 12: Еколошки информации

Можеби повеќе информации за ефектите врз животната средина, видете во Дел 2.1 (класификација).

Маст за топчести лежишта Арт.-бр. COX591151							
Токсичност / ефект	Крајна точка	Време	Вредност	Единица	Организам	Тест метод	Белешки
Токсичност за рибите:							да
Токсичност за дафнија:							да
Токсичност за алги:							да
Упорност и разградивост:							Изолирајте што е можно повеќе со сепаратор за масло.
Биоаккумулативно потенцијал:							Концентрација во можни организми.
Мобилност во почвата:							да
Резултати од проценката на PBT и vPvB							да
Други негативни ефекти:							да

ДЕЛ 13: Размислувања за отстранување

13.1 Методи за третман на отпад

За супстанцијата / смесата / преостанатите количини

Натопените загадени ткаенини, хартија или други органски материјали претставуваат опасност од пожар и треба да се контролираат, собираат и отстрануваат. ЕС код за отстранување бр.:

Шифрите за отпад се препораки засновани на планираната употреба на овој производ. Поради специфичните услови на корисникот за користење и отстранување, други шифри за отпад може да се доделат под одредени околности. (2014/955/EU)

13 02 05 нехлорирани мотори, запчаници и масла за подмачкување на минерална база 20 01 26 масло и маснотии, освен оние споменати во 20 01 25

Препорака:

Треба да се обесхрабри отстранувањето на отпадни води.

чл.-бр. COX591151

Обрнете внимание на локалните и националните официјални регулативи.

На пр. фрлете го на соодветно место за отпадоци.

На пр. соодветна постројка за согорување.

За контаминиран материјал за пакување

Обрнете внимание на локалните и националните официјални регулативи. Целосно испразнете го садот.

Неконтаминираната амбалажа може да се рециклира.

Фрлете ја амбалажата што не може да се исчисти на ист начин како и супстанцијата.

ДЕЛ 14: Информации за транспорт**Општи изјави**

Број на ОН: na

Транспорт по пат/железница (ADR/RID)

Правилно име за испорака на ОН:

Класа(и) на опасност за транспорт: na

Група на пакување: na

Шифра за класификација: na

LQ (ADR 2015): na

Опасности по животната средина: Не е применливо

Шифра за ограничување на тунелот:

Транспорт по морски пат (IMDG-шифра)

Правилно име за испорака на ОН:

Класа(и) на опасност за транспорт: na

Група на пакување: na

Морски загадувач: na

Опасности по животната средина: Не е применливо

Транспорт по воздушен пат (IATA)

Правилно име за испорака на ОН:

Класа(и) на опасност за транспорт: na

Група на пакување: na

Опасности по животната средина: Не е применливо

Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Доколку не е поинаку наведено, мора да се следат општите мерки за безбеден транспорт.

Транспорт на големо според Анекс II од MARPOL и IBC код

Неопасен материјал според прописите за транспорт.

ДЕЛ 15: Регулаторни информации**15.1 Регулативи/законодавство за безбедност, здравје и животна средина специфични за супстанцијата или смесата**

За класификација и означување, видете го делот 2.

Внимавајте на ограничувањата:

Применливи се општи хигиенски мерки за ракување со хемикалии.

Директива 2010/75/EU (VOC):

na

15.2 Проценка на хемиска безбедност

Не е обезбедена проценка за хемиска безбедност за мешавините.

ДЕЛ 16: Други информации

Ревидирани делови:

1 - 16

Класификација и процеси кои се користат за да се изведе класификацијата на смесата во согласност со уредбата (EG) 1272/2008 (CLP):

Не е применливо

Следниве фрази ја претставуваат објавената шифра за класа на опасност и категорија на ризик (GHS/CLP) на производот и состојките (наведени во Дел 2 и 3).

чл.-бр. COX591151

Сите кратенки и акроними употребени во овој документ:

AC Категории на написи

акц., спо. до според, според

ACGIH Американска конференција на владини индустриски хигиеничари

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Европски договор за меѓународен превоз на опасни материи по пат)

AOEL Прифатливо ниво на изложеност на операторот

AOX Адсорбирачки органски халогени соединенија

прибл. приближно

чл., чл. бр. Број на член

ATE Проценка на акутна токсичност според Регулативата (EC) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Федерален институт за истражување и тестирање на материјали, Германија)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Федерален институт за здравје и безбедност при работа, Германија) Фактор на

BCF биоконцентрација

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Регулатива за спречување несреќи)

БХТ Бутилхидрокситолуол (= 2,6-Ди-т-бутил-4-метил-фенол)

BMGV Водечка вредност за биолошки мониторинг (EH40, OK) BOD

Биохемиска побарувачка на кислород

BSEF Бром наука и форум за животна средина bw

телесна тежина

CAS Услуга за хемиски апстракти

ЦИК Координативен Европски совет за развој на тестови за перформанси за горива, мазива и други течности

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques CIPAC

Collaborative Меѓународен аналитички совет за пестициди

CLP класификација, означување и пакување (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008 за класификација, етикетирање и пакување на супстанции и мешавини)

ЦМР канцерогени, мутагени, репродуктивни токсични

КОД Хемиска потреба од кислород

Асоцијација за козметика, тоалети и мириси CTFA DMEL

изведено минимално ниво на ефект

DNEL изведен без ефект Ниво

DOC Растворен органски јаглерод

DT50 Време на задржување - 50% намалување на почетната концентрација

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren eV (= Германско здружение за заварување и придружни процеси) сува

dw тежина

на пр на пример (кратенка од латински 'exempli gratia'), на пример

ЕЗ Европската заедница

ЕCHA Европската агенција за хемикалии

ЕЕА Европска економска област

ЕЕЗ Европската економска заедница

EINECS Европски попис на постоечки комерцијални хемиски супстанции

ЕЛИНС Европски список на пријавени хемиски супстанции

МК Европски норми

ЕПА Агенција за заштита на животната средина на Соединетите Американски Држави (Соединети Американски Држави)

PKE Категории за објавување на животната средина

ES Сценарио за изложување

ИТН. и така натаму

ЕУ европска унија

EWC Европски каталог за отпад

Факс. Број на факс

ген. општо

GHS Глобално усогласен систем за класификација и означување на хемикалии Потенцијал за

GWP глобално затоплување

HET-CAM Тест за кокошки јајца - хорионлантоична мембрана

HGWPHalocarbon потенцијал за глобално затоплување

IARC Меѓународна агенција за истражување на ракот

ИАТА Меѓународен асоцијација за воздушен транспорт

IBC Меѓународен контејнер

IBC (код) Меѓународна масовна хемикалија (код)

IC Инхибиторна концентрација

чл.-бр. COX591151

IMDG-код Меѓународен поморски кодекс за опасни материи

вкл. вклучувајќи, инклузивна

IUCLiD Меѓународна униформа хемиска информативна база на податоци

LC смртоносна концентрација

LC50 смртоносна концентрација 50 проценти ја убива

LCLo најниската објавена смртоносна концентрација

LD Смртоносна доза на хемикалија

LD50 Смртоносна доза, 50% убива

LDLo смртоносна доза Ниска

LOAEL најниско забележано ниво на несакан ефект **LOEC**

Најниско забележано ниво на концентрација на ефект

LOEL Најниско набљудувано ниво на ефект

LQ Ограничени количини

МАРПОЛ Меѓународната конвенција за спречување на морското загадување од бродови не

па е применлива

Н.В. не е достапно

пс не е проверено

да нема достапни податоци

NIOSH национален институт за безбедност и здравје при работа (Соединети Американски Држави)

NOAEC Нема забележано несакано ефективна концентрација Нема

НОАЕЛ забележано ниво на негативен ефект

NOEC Концентрација без забележан ефект

NOEL Нема набљудувано ниво на ефект

ODP Потенцијал за осиромашување на озонската обвивка

ОЕЦД Организација за економска соработка и развој org.

органски

РАН полициклични ароматични јаглеродороди

PBT постојани, биоакумулативни и токсични

РС Категорија хемиски производи

ЈП Полиетилен

PNEC предвидување без ефект Концентрација **POCP**

Фотохемиски потенцијал за создавање на озон ppm

делови на милион

PROC Процес категорија

Тетрафлуоретилен

REACH Регистрација, евалуација, овластување и ограничување на хемикалии (**РЕГУЛАЦИЈА** (ЕЗ) бр. 1907/2006 во врска со

Регистрација, евалуација, овластување и ограничување на хемикалии)

Список **REACH-IT**-бр. 9xx-xxx-x бр. автоматски се доделува, на пр. на претрегистрации без **CAS** бр.

идентификатор. Броевите на списокот немаат никакво правно значење, туку тие се чисто технички идентификатори за обработка на поднесокот преку

REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Регулатива за меѓународен

превоз на опасни материи по железница)

SADT само-забрзувачка температура на распаѓање

SAR Структура Активност Однос

СУ Сектор на употреба

SVHC Супстанции со многу голема

загриженост Тел. Телефон

ThOD Теоретска побарувачка на кислород

ТОС Вкупен органски јаглерод

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Технички прописи за опасни материи) **UN** **RTDG**

Препораки на Обединетите нации за транспорт на опасни материи **Verordnung**

VbF über brennbare Flüssigkeiten (= Регулатива за запаливи течности (Австрија)) Испарливи

VOC органски соединенија

vPvB многу упорни и многу биоакумулативни

WEL-TWA, WEL-STEL **WEL-TWA** = Ограничување на изложеност на работното место - Долгорочна граница на изложеност (8-часовна **TWA** (= пондерирана време

просечен) референтен период), **WEL-STEL** = Ограничување на изложеност на работното место - Краткорочна граница на изложеност (15-минутен референтен

период) (EH40, OK).

C3O Светската здравствена организација

wwt влажна тежина

Изјавите дадени овде треба да го опишат производот во однос на неопходните безбедносни мерки на претпазливост - тие не се наменети да гарантираат одредени карактеристики - но тие се засноваат на нашето сегашно ажурирано знаење.

Без одговорност

