

според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

СОХ591103 МАСЛО ЗА ПОДМАЧКУВАЊЕ

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 1 од 10

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

1.1 Идентификатор на производот

МАСЛО ЗА ПОДМАЧКУВАЊЕ СОХ591103

1.2 Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или смесата и не се препорачува употреба

Употреба на супстанцијата/мешавината

Лубрикант

Употребата се советува против

ниеден

1.3 Детали за добавувачот на безбедносниот лист со податоци

Име на компанија: Гесерт и Сон

Улица: Siemensstr. 17

Место: Д-40721 Хилден

Телефон: + 49 (0) 2103-51681

Телефакс: + 49 (0) 2103-51682

Одговорен оддел:

1.4 Телефон за итни случаи број:

Апт. Produktsicherheit: info@hanseline.de Giftinformationszentrum-Nord

(Göttingen) Телефон +49 -551-19240

ДЕЛ 2: Идентификација на опасности

2.1 Класификација на супстанцијата или смесата

Регулатива (ЕЗ) бр. 1272/2008

Оваа супстанца не е класифицирана како опасна според Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикети

Регулатива (ЕЗ) бр. 1272/2008

Дополнителни совети за етикетирање

ниеден

2.3 Други опасности

Не дозволувајте неконтролирано испуштање на производот во околината. Оваа

супстанца не ги исполнува критериумите PBT/vPvB од REACH, анекс XIII.

За овој производ не е потребен безбедносен лист според REACH Регулативата 1907/2006 член 31.

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.1 Супстанции

Хемиска карактеризација

Формулација на рафинат од минерално масло, синтетички јаглеводороди, адитив, графит

Понатамошна информација

.

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1.Опис на мерките за прва помош

Генерални информации

По вдишување

Во случај на симптоми кои произлегуваат од вдишување на испарувања од производот, магла или пареа: однесете го повредениот на тивко и добро проветрено место ако е безбедно.

Побарајте медицинска помош ако дишењето останува тешко.

COX591103 SCHMIER- UND HAFTÖL

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 2 од 10

По контакт со кожа

Измијте ја погодената област со сапун и вода.

По контакт со очи

Внимателно исплакнете со вода неколку минути. Отстранете ги контактните леки, доколку се присутни и тоа е лесно. Продолжи испирање.

Побарајте медицинска помош во случај на постојана непријатност.

По голтање

Не давајте ништо преку уста на лице во несвест.

Доколку дојде до повраќање, главата треба да се држи ниско за повраќањето да не навлезе во белите дробови (аспирација). Откако ќе престане повраќањето, поставете го лицето во положба за опоравување со малку подигнати нозе.

Секогаш претпоставувајте дека се појавила аспирација. Побарајте професионална медицинска помош или испратете ја жртвата во болница. Не чекајте да се појават симптомите.

Симптоми: се очекуваат неколку или никакви симптоми. Доколку ги има, може да се појави гадење и дијареа.

НЕ предизвикувајте повраќање.

4.2.Најважните симптоми и ефекти, и акутни и одложени

Поединци со веќе постоечки белодробни нарушувања може да имаат зголемена подложност на ефектите од изложеноста. Внимавајте на ризикот од аспирација ако се појави повраќање. Ако се проголта: Опасност од аспирација.

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

Третманот треба да биде генерално симптоматски за да се ублажат какви било ефекти.

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

Сув хемиски прав. Јаглерод диоксид. Други инертни гасови (предмет на прописи). Песок или земја.

Несоодветни средства за гаснење

Не користете директни водни млазови на производот што гори; може да предизвикаат прскање и да го рашират пожарот.

5.2.Посебни опасности кои произлегуваат од супстанцијата или смесата

Нецелосното согорување веројатно ќе доведе до комплексна мешавина на цврсти и течни честички во воздухот, гасови, вклучувајќи јаглерод моноксид, неидентификувани органски и неоргански соединенија.

5.3.Совети за пожарникарите

Специјална заштитна опрема за пожарникари:

Во случај на голем пожар или во затворени или слабо проветрени простори, носете целосна заштитна облека отпорна на оган и самостоен апарат за дишење (SCBA) со цело лице кое работи во режим на позитивен притисок.

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

За персонал кој не е за итни случаи:

Работен шлем. Антистатички заштитни чевли или чизми кои не се лизгаат.

Мали излевања: Нормалната антистатичка работна облека обично е соодветна. Големи излевања: цело тело од хемиски отпорен и антистатички материјал.

Работните ракавици обезбедуваат соодветна хемиска отпорност, особено на ароматични јаглеводороди. Ракавиците направени од PVA не се водоотпорни и не се погодни за итна употреба.

Очила и/или штитник за лице, доколку се можни или очекувани прскања или контакт со очи.

Ако ситуацијата не може целосно да се процени или ако е можен недостаток на кислород, треба да се користат само SCBA's.

Респираторната заштита ќе биде неопходна само во посебни случаи (на пр. формирање на магла). Респираторна заштита:

Респиратор за половина или цело лице со комбинирани филтри за прашина/органска пареа или самостоен апарат за дишење (SCBA) може да се користи според степенот на излевање и предвидливата количина на изложеност.

6.2.Мерки на претпазливост за животната средина

Спречете го производот да влезе во канализација, реки или други водни тела. Доколку е потребно, насипете го производот со сува земја, песок или слични незапаливи материјали.

COX591103 SCHMIER- UND HAFTÖL

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 3 од 10

6.3.Методи и материјал за задржување и чистење

Запрете или задржете го истекувањето на изворот, доколку тоа е можно без ризик. Избегнувајте директен контакт со ослободен материјал. Останете против ветерот.

Големите излевања може внимателно да бидат покриени со пена, доколку е достапно, за да се ограничи ризикот од пожар. Не користете директни млазници. Соберете бесплатен производ со соодветни средства. Префрлете ги собраните производи и другите контаминирани материјали во соодветни контејнери за обновување или безбедно отстранување.

Во случај на контаминација на почвата, отстранете ја контаминираната почва и третирајте ја во согласност со локалните прописи. Кога сте внатре во згради или затворени простори, обезбедете соодветна вентилација.

Чувајте го невклучениот персонал подалеку од областа на излевање. Предупредување на персоналот за итни случаи.

Освен во случај на мали излевања: изводливоста на какви било дејствија секогаш треба да се проценува и да се советува, доколку е можно, од обучено, компетентно лице задолжено за управување со итни случаи.

Апсорбирајте го истурениот производ со соодветни незапаливи материјали.

Во случај на мали излевања во затворени води (т.е. пристаништа), содржи производ со пловечки бариери или друга опрема. Соберете го истурениот производ со впивање со специфични лебдечки абсорбенти.

Доколку е можно, големите излевања во отворени води треба да се чуваат со пловечки бариери или други механички средства.

Ако тоа не е можно, контролирајте го ширењето на излевањето и соберете го производот со обезмачкување или со други соодветни механички средства.

Употребата на дисперзанти треба да биде советувана од експерт и, доколку е потребно, одобрена од локалните власти. Соберете го обновениот производ и други материјали во соодветни резервоари или контејнери за обновување или безбедно отстранување.

Елиминирајте ги сите извори на палење ако тоа е безбедно (на пр. струја, искри, пожари, пламени).

Доколку е потребно, известете ги надлежните органи според сите важечки прописи.

Дополнителни информации:

Препорачаните мерки се засноваат на најверојатните сценарија за излевање на овој материјал.

Локалните услови (ветер, температура на воздухот, насока на бранови/струја и брзина) може значително да влијаат на избор на соодветни акции.

Поради оваа причина, кога е потребно, треба да се консултираат локални експерти. Локалните регулативи исто така може да пропишат или ограничат активности што треба да се преземат.

6.4.Упатување на други делови

Нема достапни информации.

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

7.1.Мерки на претпазливост за безбедно ракување

Совети за безбедно ракување

Не мора да има посебни мерки.

Совети за заштита од пожар и експлозија

Да се чува подалеку од извори на палење. - Забрана за пушење.

7.2.Услови за безбедно складирање, вклучувајќи какви било некомпатибилности

Барања за простории за складирање и садови

Нема посебни барања

Совети за компатибилност со складирање

ниеден

Дополнителни информации за условите за складирање

ниеден

Класа на пожар: Б

7.3 Специфична крајна употреба(и)

Релевантни идентификувани употреби; Препорака:

Осигурајте се дека има соодветни мерки за домаќинство. Не јадете, пиете или пушете кога го користите овој производ. Контаминираните материјали не треба да се акумулираат на работните места и никогаш не треба да се чуваат во цебовите. Чувајте ги подалеку од храна и пијалоци. Измијте ги рацете темелно по ракувањето. Промена

според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

COX591103 SCHMIER- UND HAFTÖL

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 4 од 10

контаминирана облека на крајот од работната смена.

ДЕЛ 8: Контрола на изложеност/лична заштита

8.1.Контролни параметри

Дополнителни совети за граничните вредности

DNEL работник:
DNEL долгорочен инхалативен (системски): 160 mg/m³
DNEL долгорочен дермален (системски): 220 mg/kg KG/d

гранични вредности на воздухот:

Можност за изложување на аеросол
Гранична вредност TWA: 5 mg/m³, 8h- Извор: ACGIH

8.2.Контроли на изложеност

Соодветни инженерски контроли

Не влегувајте во празни резервоари додека не се извршат мерења на достапниот кислород. Температурите на складирање и ракување треба да се одржуваат колку што е можно пониско за да се минимизира производството на чад.

Заштитни и хигиенски мерки

При употреба не јадете, пијете, пушете, шмркајте. Да се чува подалеку од храна и пијалоци. Употребата на лична заштитна опрема мора да биде во согласност со добрите практики за хигиена при работа.

Заштита за очи/лице

Доколку постои веројатност за прскање, треба да се користи целосна заштита на главата и лицето (заштитен штит и/или заштитни очила).

Заштита за раце

Ракавици отпорни на топлина со долги манжетни или ракавици.
Ракавиците мора периодично да се проверуваат и менуваат во случај на абеење, перфорации или контаминации.

Заштита на кожата

Носете заштитна облека за операции со топол материјал: комбинезони отпорни на топлина (со панталони преку чизми и ракави над манжетните на ракавиците), тешки отпорни на топлина чизми против лизгање (на пр. кожа).
Комбинезоните треба да се менуваат на крајот од работната смена и да се исчистат по потреба за да се избегне префрлање на производот на облека или долна облека.
За операции на товарење/растовар: носете заштитна кацига, доколку е потребно интегриран визир за цело лице. Во случај на топол/ стопен производ: со интегриран визир за цело лице.

Респираторна заштита

Респираторна опрема во случај на небулозност или аеросол: Користете маска со филтер тип A2, A2/P2 или ABEK.
Доколку е потребно, ќе се користи одобрена опрема за респираторна заштита при ракување со топол производ во затворени простори: затворена маска за лице со патрон/филтер тип „А“ или самостоен апарат за дишење (SCBA). Ако нивото на изложеност не може да се одреди или процени со соодветна сигурност, или е можен недостаток на кислород, треба да се користат само SCBA's.

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

9.1.Информации за основните физички и хемиски својства

Физичка состојба:	Течност
Боја:	темно кафеава до црна
Мирис:	карактеристика

Тест метод

pH-вредност:

не е определено

Промени во физичката состојба

според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

COX591103 SCHMIER- UND HAFTÖL

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 5 од 10

Точка на топење:	Нема достапни информации.
Почетна точка на вриење и опсег на вриење: Точка на сублимација:	Нема достапни информации.
Точка на омекнување:	Нема достапни информации.
Точка на истурање:	< -21° C DIN/ISO 3016.
Фалш точка:	> 180°C DIN/ISO 2592.
Одржливо согорување:	Нема достапни податоци.

Запаливост

Цврсти:	не се применува.
Гас:	не се применува.

Експлозивни својства

Производот не е: Експлозивен.

Пониски граници на експлозија:	Нема достапни информации.
Горни граници на експлозија:	Нема достапни информации.
Температура на палење:	Нема достапни информации.

Температура на автоматско палење

Цврсти:	Нема достапни информации.
Гас:	Нема достапни информации.
Температура на распаѓање:	<350 °C

Оксидирачки својства

Нема достапни информации	
Притисок на пареа: (на 20 °C)	Пресметано <0,1 hPa.
Притисок на пареа	Нема достапни информации.
Густина (на 15 °C):	0,89 g/cm³ DIN 51757
Масовна густина:	не се релевантни
Растворливост во вода:	практично нерастворливи

Растворливост во други растворувачи

не е определено	
Коефициент на поделба:	> 4 Пријавете се КОС

Вискозитет / динамика:	Нема достапни информации
Вискозитет / кинематички: (на 40 °C)	85mm²/s DIN EN ISO 51562
Време на проток:	Нема достапни информации
Густина на пареа:	Нема достапни информации
Стапка на испарување	Нема достапни информации
Тест за одвојување на растворувач:	Нема достапни информации
Содржина на растворувач:	Нема достапни информации

според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

COX591103 SCHMIER- UND HAFTÖL

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 6 од 10

9.2.Други информации

Цврста содржина:

Нема достапни информации

Нема достапни информации

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1.Реактивност

Нема достапни информации.

10.2.Хемиска стабилност

Нема достапни информации.

10.3.Можност за опасни реакции

Нема достапни информации.

10.4.Услови за избегнување

Може да предизвика прекумерно загревање над максималната препорачана температура за ракување и складирање
деградација на супстанцијата и еволуција на иритантните пареи и испарувања.

10.5.Некомпатибилни материјали

Материјали што треба да се избегнуваат:

Контактот со силни оксиданти (пероксиди, хромати, итн.) може да предизвика опасност од пожар.
Мешавина со нитрати или други силни оксиданти (на пр. хлорати, перхлорати, течен кислород) може да создаде експлозивна
маса. Чувствителноста на топлина, триење или шок не може однапред да се процени.

10.6.Опасни производи за распаѓање

Согорувањето (нецелосно) најверојатно ќе генерира оксиди на јаглерод, сулфур и азот, како и дополнителни
неодредени органски соединенија на истите елементи. Никој во нормални услови на амбиентални
температури.

Понатамошна информација

Распаѓањето се одвива од температури над: > 350 °C
Оваа супстанца е стабилна под сите обични околности на амбиентални температури и ако се ослободи во
околината.

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за токсиколошки ефекти

Акутна токсичност

Акутна орална токсичност (LD50) > 5000 mg/kg Стаорец Акутна дермална
токсичност (LD50) > 2000 mg/kg Зајак Акутна токсичност при инхалација
(прашина/магла) (LC50) > 5 mg/l (4 часа) Стаорец (ЕЧА досие)

Иритација и корозивност

Корозија/иритација на кожата: Не е надразнувач. (Зајак)
Оштетување/иритација на очите: Не е надразнувач. (Зајак)

Чувствителни ефекти

Нема достапни информации.

STOT-единечна изложеност

Нема достапни информации.

Тешки ефекти по повторено или продолжено изложување

Субакутна дермална токсичност:
Метод: Упатство за ОЕЦД 410 (Дермална токсичност со повторена доза: Студија 21/28-дневно) Време на
изложеност: 28 ден
Вид: зајак

COX591103 SCHMIER- UND HAFTÖL

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 7 од 10

Резултати: 1000 mg/kg

информации за литературата: ЕСНА досие

Канцерогени/мутагени/токсични ефекти за репродукција

ефекти на ЦМР (канцерогеност, мутагеност и токсичност за репродукција): нема

литературни информации: ЕСНА досие

Опасност од аспирација

Врз основа на достапните податоци, критериумите за класификација не се исполнети.

Специфични ефекти во експериментот врз животно

Нема достапни информации.

Дополнителни информации за тестовите

Информации поврзани со супстанции: опасни здравствени својства, Посебни опасности кои произлегуваат од

супстанцијата или смесата, Класификација според Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Практично искуство**Набљудувања релевантни за класификацијата**

Нема достапни информации.

ДЕЛ 12: Еколошки информации**12.1.Токсичност**

Акутна (краткорочна) токсичност од риба (LC50) > 1000 mg/l (96 ч.) Leuciscus idus (златен орфе)

Акутна (краткорочна) токсичност за ракови (LL50) > 100 mg/l (48 часа) Daphnia magna

Акутна (краткорочна) токсичност за водни алги и цијанобактерии (NOEL) > 100 mg/l (3 г) Pseudokirchneriella subcapitata

Хронична (долготрајна) токсичност на риба (NOEL) > 1000 mg/l (28 г) QSAR (ЕСНА досие)

12.2.Упорност и разградливост

Не е лесно биоразградлив (според критериумите на ОЕЦД)

12.3.Биоакумулативен потенцијал

Производот не е тестиран.

12.4.Мобилност во почвата

Нема достапни информации.

12.5.Резултати од проценката на PBT и vPvB

Оваа супстанца не ги исполнува критериумите PBT/vPvB од REACH, анекс XIII.

12.6.Други негативни ефекти

Генерални информации:

Не дозволувајте неконтролирано испуштање на производот во околината.

ДЕЛ 13: Размислувања за отстранување**13.1. Методи за третман на отпад****Совети за отстранување**

Вишокот (неискористена) или супстанцијата не е наменета за спецификации може да се поврати или повторно да се кондиционира (според специфичните карактеристики и составот), или може да се отстрани како отпад.

Отстранувањето може да се изврши директно или со испорака до квалификувани постапувачи со отпад. Содржете го и фрлете го отпадот според локалните прописи.

Оваа супстанца може да се запали или согорува, предмет на национални/локални овластувања, релевантни ограничувања за контаминација, безбедносни прописи и законодавство за квалитетот на воздухот.

Овие шифри може да се дадат само како предлог, според оригиналниот состав на производот и неговата намена (предвидлива) употреба(и).

Конечниот корисник има одговорност за припишување на најсоодветниот код, во согласност со вистинската употреба(и) на материјалот, контаминации или измени.

според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

COX591103 SCHMIER- UND HAFTÖL

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 8 од 10

Број на депонирање на отпад на контаминирана амбалажа 150106
ОТПАД ПАКУВАЊЕ; АПСОРБЕНТИ, КРПНИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ЗА ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА НЕ НАПРЕДЕНА ПОИНАКУ; пакување (вклучувајќи одделно собран комунален отпад од пакување); мешано пакување

Контаминирана амбалажа

Отстранување на испразнети контејнери: Контактирајте со оригиналниот добавувач или доставете до квалификувана организација за отстранување. Не сечете, заварувајте, дупчете, палете или палете испразнети контејнери, освен ако не се исчистени и прогласени за безбедни. Празните контејнери може да содржат остатоци од запалив производ. Не употребувајте повторно испразнети, нечисти контејнери за други цели.

Генерални информации:

Во отсуство на релевантни промени на материјалот или присуство на загадувачи, отстранувањето на оваа супстанца како вишок (неискористен) или материјал надвор од спецификацијата, или отпадот што произлегува од предвидливата употреба(и), не претставува специфична опасност или бара посебна мерки за ракување различни од оние наведени во Дел 7.

ДЕЛ 14: Информации за транспорт

Копнеен транспорт (ADR/RID)

14.1.

14.2.Правилно име за испорака на ОН:

14.3. Класа(и) на опасност при транспорт:

14.4. Група за пакување:

Транспорт на внатрешни водни патишта (ADN)

14.1. Број на ОН:

14.2. Правилно име за испорака на ОН:

14.3. Класа(и) на опасност при транспорт:

14.4. Група за пакување:

Морски транспорт (IMDG)

14.1.

14.2.Правилно име за испорака на ОН:

14.3.

14.4.

Воздушен транспорт (ICAO)

14.1.

14.2.Правилно име за испорака на ОН:

14.3. Класа(и) на опасност при транспорт:

14.4. Група за пакување:

14.5.Опасности за животната средина

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА:

14.6.Посебни мерки на претпазливост за корисникот

не се применува

Број на ОН:

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива. Нема

опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива. Нема

опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива. Нема

опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Број на ОН:

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Класа(и) на опасност при транспорт: Група за пакување: Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Број на ОН:

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

Нема опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива. Нема

опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива. Нема

опасно добро во смисла на оваа транспортна регулатива.

бр

според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

COX591103 Schmier- und Haftöl

Ревидирано на: 4 јануари 2024 година

Страна 10 од 10

14.7.Транспорт на големо според Анекс II од MARPOL73/78 и IBC код

не се применува

ДЕЛ 15: Регулаторни информации**15.1.Безбедносни, здравствени и еколошки регулативи/законодавство специфични за супстанцијата или смесата****Регулаторни информации на**

ЕУ 2010/75/ЕУ (VOC):

2004/42/ЕУ (VOC):

Дополнителни информации

Не подлежи на 96/82/ЕЗНационалните регулаторни информацииОграничувања за вработување:

Класа што ја загадува водата (D):

15.2.Проценка на хемиска безбедност

не е утврдено не е утврдено

Внимавајте на ограничувањата за вработување на младите луѓе. Внимавајте на ограничувањата за вработување за мајки кои раѓаат деца и доилки. 1

- малку контаминира вода

За оваа супстанца е извршена проценка на хемиската безбедност.

ДЕЛ 16: Други информации**Кратенки и акроними**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европски договор за меѓународен превоз на опасни материи по пат) IMDG: Меѓународен поморски кодекс за опасни материи

ИАТА: Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт

GHS: Глобално хармонизиран систем за класификација и означување на хемикалии EINECS: Европски попис на постоечки

комерцијални хемиски супстанции ELINCS: Европски список на пријавени хемиски супстанции

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Смртоносна концентрација, 50% LD50: Смртоносна доза, 50%

Понатамошна информација

Горенаведените информации ги опишуваат исклучиво безбедносните барања на производот и се засноваат на нашето денешно знаење.

Информациите се наменети да ви дадат совет за безбедно ракување со производот наведен во овој безбедносен лист со податоци, за складирање, обработка, транспорт и отстранување. Информациите не можат да се пренесат на други производи. Во случај на мешање на производот со други производи или во случај на обработка, информациите на овој безбедносен лист со податоци не мора да важат за новиот составен материјал.