

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација супстанце/смеше и компније/предузећа**1.1. Идентификатор производа**

Комерцијално име или
ознака смеше Husqvarna Grease Bearing

Регистрациони број -

Синоними Нема ниједан.

Код производа 503 62 12-01

Датум издавања 18-Мај-2015

Верзија број 01

Датум ревизије -

Датум замене -

1.2. Релевантне идентификоване употребе супстанце или смеше и употребе које се не саветују

Идентификоване употребе Маст за подмазивање.

Употребе које се не
препоручују Користите у складу са препорукама снабдевача.

1.3. Подаци о испоручиоцу безбедносног листа

Произвођач/снабдевач Husqvarna AB

Адреса Drottninggatan 2

Телефон +46 (0)36-14 65 00

Контакт особа Accessory Department

И-мејл sds.info@husqvarna.se

1.4 Телефон за хитне
случајеве +1-760-476-3961 (приступни код 333721)

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности**2.1. Класификација супстанце или смеше**

За смешу су процењене и/или испитане физичке, здравствене и опасности по животну средину и примењује се следећа класификација.

Класификација на основу допуњене Директиве 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Овај препарат је класификован као опасан у складу са Директивом 1999/45/ЕЗ и њеним изменама и допунама.

Класификација на основу допуњеног Прописа (ЕС) Бр 1272/2008

Ова смеша не испуњава критеријум за класификацију на основу допуњеног Прописа (ЕС) 1272/2008.

Сажетак о опасности

Физичке опасности Није класификовано за физичке опасности.

Опасности по здравље Није класификовано за опасности по здравље.

**Опасности по животну
средину** Није класификовано за опасности по животну средину.

Посебне опасности Може изазвати иритацију очију при директном контакту. Продужени или поновљени контакт може исушити кожу и изазвати иритацију. Продужени или вишекратни контакт са употребљеном машћу може изазвати озбиљна обољења коже, као што су дерматитис и карцином коже.

Главни симптоми Може изазвати иритацију очију при директном контакту. Уклањање масти са коже.

2.2. Елементи етикете**Обележите у складу са допуњеним Прописом (ЕС) Бр. 1272/2008**

Пиктограми опасности Нема ниједан.

Сигнална реч Нема ниједан.

Изјаве опасности Смеша не испуњава критеријуме за класификацију.

Обавештења о предострожности

Спречавање Није додељено.

Одговор	Није додељено.
Складиштење	Није додељено.
Одлагање	Није додељено.
Додатне информације са етикете	Нема ниједан.
2.3. Остале опасности	Није ПБТ или вПвБ супстанца или смеша.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав/подаци о састојцима

3.2. Смеше

Опште информације

Хемијско име	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Високо рафинисано минерално уље (DMSO-екстракт < 3% IP 346)	> 50	-	-	-	
Класификација:	DSD: -				
	CLP: -				

Листа скраћеница и симбола који горе могу бити коришћени

CLP: Пропис Бр. 1272/2008.

DSD: Директива 67/548/ЕЕЗ.

#: Овој супстанци је/су прописана(е) гранична(е) вредност(и) изложености на радном месту Заједнице.

Коментари о саставу

Пун текст за све R-ознаке и H-ознаке приказан је у поглављу 16. Пуни текст свих P-реченица је изложен у Поглављу 16 МСДС-а. Све концентрације су изражене као проценат тежине осим уколико је састојак гас. Концентрације гаса су изражене као проценат запремине.

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

Опште информације

Обезбедите да медицинско особље буде свесно материјала који су у питању и да предузму мере предострожности ради личне заштите.

4.1. Опис мера прве помоћи

Удисање

Нису забележене специфичне мере прве помоћи. Ако се симптоми појачавају или не пролазе, затражити лекарску помоћ.

Контакт са кожом

Оперите са сапуном и водом. У случају осипа, рана или других поремећаја коже: затражити медицинску помоћ и са собом понети ова упутства. Ако дође до поткожног убризгавања под притиском, увек затражити медицинску помоћ.

Контакт са очима

Кожу хитно испрати великим количинама воде. Уклонити контактна сочива и широко раздвојити очне капке. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.

Гутање

Уста детаљно испрати водом. Особи без свести никада не давати ништа на уста. НЕ изазивати повраћање. Уколико дође до повраћања, држите главу ниско тако да садржај желуца не доспе у плућа. Уколико дође до гутања велике количине, одмах позовите центар за контролу тровања. Хитно потражити медицинско мишљење.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, како акутни, тако и одложени

Може изазвати иритацију очију при директном контакту. Уклањање масти са коже.

4.3. Индикација за сваку хитну медицинску помоћ и потребан посебан третман

Уколико дође до краткоће даха, дајте кисеоник. Држите настрадалу особу топлотом. Држите настрадалу особу под присмотром. Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. ПОТКОЖНО УБРИЗГАВАЊЕ ПОД ВИСОКИМ ПРИТИСКОМ: Лекар мора да буде упознат са локалним процедурама за третман овог типа ране; инцизија, уклањање свог некротичног ткива и превејање отворене ране.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере заштите од пожара

Опште опасности од пожара

Производ је запаљива течност у складу са ГОСТ 12.1.044. Нису примећене неуобичајене опасности од пожара или експлозије. Материјал плива на води и може се поново упалити на површини воде.

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајуће средство за гашење пожара

Пена. Сува хемикалија. Угљен диоксид (CO₂). Водена магла.

Неодговарајуће средство за гашење пожара

Немојте корисити водени млаз као средство за гашење пожара јер ће то довести до ширења пожара.

5.2. Посебне опасности од излагања супстанци или смеши

Загревањем и у ватри могу се образовати иритативне паре/гасови.

5.3. Савет за лица која учествују у гашењу пожара

Посебна заштитна опрема за ватрогасце

У случају пожара морају се носити самостални апарат за дисање и пуна заштитна одећа. Избор опреме за заштиту респираторних органа приликом гашење пожара: придржавати се општих мера предострожности од пожара назначених на радном месту.

Посебни поступци за гашење пожара

Амбалажу изнети из области пожара, ако се то може учинити без ризика. Користити распршену воду за расхлађивање неотворене амбалаже. Контејнере изложене пламеновима расхладите водом све до дуго након што је пожар угашен. У случају пожара морају се носити самостални апарат за дисање и пуна заштитна одећа. Избор опреме за заштиту респираторних органа приликом гашење пожара: придржавати се општих мера предострожности од пожара назначених на радном месту.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају случајног испуштања

6.1. Мере личне предострожности, заштитна опрема и поступци хитним случајевима

За особље које није укључено у хитне случајеве

Елиминисте све изворе паљења (нема пушења, буктиња, искри, или пламенова у непосредном окружењу). Немојте дирати оштећене контејнере или просути материјал уколико не носите одговарајућу заштитну одећу. Носите заштитну одећу као што је описано у Поглављу 8 овог безбедносног листа. Држите непотребно особље подале. Треба да се саветују локалне власти уколико значајне количине просутог материјала не могу бити ограђене. Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења. Просути материјал не додиривати или ходати по њему. Људе одвојити од ветра смера дувања од места просипања/цурења. Држите уз ветар. Држите изван ниских простора. У случају просипања, водити рачуна о клизавим подовима и површинама.

За службу за хитне случајеве

Држите непотребно особље подале. Носите заштитну одећу као што је описано у Поглављу 8 овог безбедносног листа.

6.2. Мере предострожности у заштити животне средине

Спречите даље цурење или просипање материјала уколико се то може учинити безбедно. Не дозволити да продре у одводе, канализацију или водотокове. О свим значајним испуштањима мора се обавестити менаџер за заштиту животне средине.

6.3. Методе и материјали за ограничење емисије и за чишћење

Уклонити изворе паљења. Зауставити отицање материјала, уколико је могуће то урадити без ризика. Оградите просути материјал кад год је то могуће.

Велика просипања: За сакупљање производа користити негориви материјал као што је вермикулит, песак или земља и ставити га у амбалажу за касније одлагање. Површину опрати сапуном и водом.

Мала просипања: Просути материјал пажљиво обрисати и ставити га у одговарајући контејнер за одлагање. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.

Просути садржај никада не враћати у оригиналну амбалажу за поновну употребу.

6.4. Веза са другим поглављима

За личну заштиту, видети поглавље 8 овог Безбедносног Листа. За одлагање отпада, видети поглавље 13 овог Безбедносног Листа.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Избегавати контакт са очима и продужени или виšekратни контакт са кожом. Носите заштитну одећу као што је описано у Поглављу 8 овог безбедносног листа. Водити рачуна о могућности да површине постану клизаве. Примените правила добре индустријске хигијене.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући све некомпатибилности

Чувати даље од извора паљења, пламена и извора топлоте. Држати на хладном, сувом и добро проветреном месту. Складиштите подале од некомпатибилних материјала.

7.3. Специфична(е) крајња употреба(е)

Маст за подмазивање.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Контролни параметри

Граничне вредности изложености на радном месту	За састојак(састојке) нису забележене граничне вредности изложености.
Вредности биолошких граница	Нема забележених граничних вредности изложености за састојке.
Препоручене процедуре надгледања	Пратите стандардне процедуре надзора.
Изведена доза без ефекта (DNEL)	Није доступно.
Концентрације за које се предвиђа да немају ефекат на животну средину (PNEC вредности)	Није доступно.

8.2. Контрола изложености

Одговарајуће техничке мере Обезбедити адекватну вентилацију и минимизовати ризик од удисања пара.

Појединачне мере заштите, попут личне заштитне опреме

Опште информације	Није доступно.
Заштита за очи/лице	Ризик од контакта: Носите заштитне наочаре са бочним штитницима (или специјалне заштитне наочаре).
Заштита коже	
- Заштита за руке	За дуготрајну употребу препоручује се коришћење рукавица. Препоручују се рукавице од нитрилне гуме, али треба имати у виду да течност може да продре кроз рукавице. Саветује се честа промена. Одговарајуће рукавице могу бити препоручене од стране снабдевача рукавица.
- Остало	Носити одговарајућу одећу, да би се спречио виšekратни или продужени контакт са кожом.
Репираторна заштита	Нормално није потребно. У случају неадекватне вентилације или ризика од удисања пара, користити одговарајућу опрему за заштиту респираторних органа. Затражити савет од локалног надзорника.
Термичке опасности	Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.
Хигијенске мере	Увек се придржавати добрих личних хигијенских мера, као што је прање руку после руковања материјалом и пре јела, пића и/или пушења. Рутински опрати радну одећу и средства за заштиту на раду, како би се уклониле загађујуће супстанце. Приликом употребе немојте јести, пити или пушити. Контаминирану одећу опрати пре поновне употребе. Приватну одећу треба држати одвојено од радне одеће.
Контроле изложености окружења	Менаџер за животну средину мора бити информисан о свим већим проливањима.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима

Изглед	Глатко.
Физичко стање	Чврсто тело.
Облик	Получврсто.
Боја	Светло жуто.
Мирис	Petroleum.
Праг мириса	Није доступно.
pH	Није доступно.
Тачка топљења/тачка мржњења	Није доступно.
Почетна тачка кључања и опсег кључања	Није доступно.
Тачка паљења	> 100,0 °C (>212,0 °F) (На бази базних уља)
Брзина испаравања	Није доступно.
Запаљивост (чврсто тело, гас)	Није применљиво.

Горње/доње границе запаљивости или експлозивности

Граница запаљивости - доња (%)	Није доступно.
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
Притисак испарења	Није доступно.
Густина испарења	Није доступно.
Релативна густина	Није доступно.
Растворљивост(и)	Није доступно.
Коефицијент расподеле (н-октанол/вода)	Није доступно.
Температура самозапаљења	Није доступно.
Температура распадања	Није доступно.
Вискозитет	Није доступно.
Експлозивна својства	Није доступно.
Оксидациона својства	Није доступно.

9.2. Остали подаци

Густина < 1000,00 kg/m³ (25°C / 77°F)

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Овај производ није реактиван под нормалним условима употребе, складиштења и транспорта. Јака оксидациона средства.
10.2. Хемијска стабилност	Материјал је стабилан под нормалним условима.
10.3. Могућност опасних реакција	Не долази до опасне полимеризације.
10.4. Услови које треба избегавати	Топлота, варнице, пламен, повишене температуре. Контакт са некомпатибилним материјалима.
10.5. Некомпатибилни материјали	Јака оксидациона средства.
10.6. Опасни производи разградње	Загревањем и у ватри могу се образовати иритативне паре/гасови. Оксиди угљеника.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

Опште информације	Изложеност супстанци или смеши на радном месту може изазвати непожељне ефекте.
Информације о могућим путевима излагања	
Удисање	Удисање уљне магле или пара насталих загревањем овог производа изазваће иритацију респираторних органа и кашаљ.
Контакт са кожом	Продужени или виšekратни контакт може исушити кожу и изазвати дерматитис.
Контакт са очима	Контакт са очима може да изазове иритацију.
Гутање	Гутање може изазвати иритацију и нелагодност.
Симптоми	Може изазвати иритацију очију при директном контакту. Уклањање масти са коже.

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

Акутна токсичност Може изазвати нелагодност уколико се прогута.

Производ	Врсте	Резултати тестова
Husqvarna Grease Bearing (CAS Смесе)		
Акутно		
Кожно		
LD50		5580 mg/kg, (прорачунато)
Орално		
LD50		5580 mg/kg, (прорачунато)
Корозија/иритација коже		Чести или продужени контакт може да исуши кожу, што доводи до нелагодности и дерматитиса.

Озбиљно оштећење очију/иритација очију	Директан контакт са очима може изазвати привремену иритацију.
Повећање респираторне осетљивости	Нема доступних података.
Повећана осетљивост коже	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Мутагеност по герминативне ћелије	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Карциногеност	Није класификовано.
Репродуктивна токсичност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Специфична токсичност по циљни орган - једнократно излагање	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Специфична токсичност по циљни орган - вишеструко излагање	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Опасност од гутања	Није класификовано.
Информације о смесама и супстанцама	Није доступно.
Остале информације	Дуготрајни или вишекратни контакт са употребљеном машћу може изазвати озбиљна обољења коже, као што је дерматитис.

ПОГЛАВЉЕ 12: Еколошки подаци

12.1. Токсичност	Овај производ није класификован као опасност по животну средину. Ипак, ово не искључује могућност да велика или честа исцурења могу имати штетан ефекат на животну средину.
12.2. Перзистентност и разградљивост	Очекује се да ће се споро биолошки разграђивати.
12.3. Биоакумулативност	Производ садржи супстанце које су потенцијално биоакумулативне.
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (log Kow)	Није доступно.
Фактор биоконцентрације (BCF)	Није доступно.
12.4. Мобилност у земљишту	Производ се интензивно адсорбује на земљиште.
Општа мобилност	Производ је нерастворљив у води и рашириће се по површинама воде.
12.5. Резултати процене ПБТ и вПвБ	Није ПБТ или вПвБ супстанца или смеша.
12.6. Остали штетни ефекти	Нема доступних података.

ПОГЛАВЉЕ 13: Подаци о одлагању

13.1. Методе третмана отпада	
Заостали отпадни материјал	Одложите у складу са свим применљивим прописима. Одложите у складу са локалним прописима. Празни контејнери или поплате могу садржати заостали производ. Овај материјал и његов контејнер требају бити одложени на безбедан начин (видети: Упутства за одлагање). Није применљиво.
Контаминирано паковање	Ради рециклирања или одлагања, празне контејнере треба однети на локацију одобрену за руковање отпадом.
ЕУ ознаке отпада	Отпадни код треба да буде донесен кроз дискусију корисника, произвођача и компаније за одлагање отпада.
Методе одлагања/информације о одлагању	Одложите у складу са свим применљивим прописима. Овај материјал и/или његова амбалажа морају се одложити као опасан отпад.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

ADR

Није регулисано као опасна роба.

RID

Није регулисано као опасна роба.

ADN

Није регулисано као опасна роба.

IATA

Није регулисано као опасна роба.

IMDG

Није регулисано као опасна роба.

14.7. Транспорт у ринфузи у складу са Прилогом II MARPOL 73/78 и IBC Code Није применљиво.

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи/закони о безбедности, здрављу и заштити животне средине специфични за супстанцу или смешу

ЕУ прописи

Уредба (ЕЗ) бр. 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач, Анекси I и II, измењени и допуњени
Није набројано.

Уредба (ЕЗ) број 850/2004 о перзистентним органским загађујућим супстанцама, Анекс I, измењен и допуњен
Није набројано.

Уредба (ЕЗ) број 689/2008 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, део 1, измењен и допуњен
Није набројано.

Уредба (ЕЗ) број 689/2008 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, део 2, измењен и допуњен
Није набројано.

Уредба (ЕЗ) број 689/2008 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс I, део 3, измењен и допуњен
Није набројано.

Уредба (ЕЗ) број 689/2008 о извозу и увозу опасних хемикалија, Анекс V, измењен и допуњен
Није набројано.

Уредба (ЕЗ) бр. 166/2006, Анекс II, Регистар испуштања и преноса загађујућих материја, измењена и допуњена
Није набројано.

Уредба (ЕЗ) број 1907/2006, REACH Члан 59(10), Листа кандидата према актуелној публикацији ЕСНА
Није набројано.

Овлашћења

Уредба (ЕЗ) број 1907/2006, REACH, Анекс XIV, Супстанце за које је потребно овлашћење, измењен и допуњен
Није набројано.

Ограничења за употребу

Уредба (ЕЗ) број 1907/2006, REACH, Анекс XVII, Супстанце за које је постоје ограничења за пласирање на тржиште и за употребу, измењен и допуњен
Није набројано.

Директива 2004/37/ЕЗ о заштити радника од ризика у вези са излагањем карциногеним и мутагеним супстанцама на раду, измењена и допуњена
Није набројано.

Директива 92/85/ЕЗ о безбедности и здрављу трудних радница и радница после порођаја или за време дојења детета, измењена и допуњена
Није набројано.

Остале уредбе ЕУ

Директива 96/82/ЕЗ (Seveso II) о контроли опасности од великих удеса изазваних опасним супстанцама
Није набројано.

Директива 98/24/ЕЗ о заштити здравља и безбедности радника од ризика у вези са хемијским агенсима коришћеним у раду
Није набројано.

Директива 94/33/ЕЗ о заштити младих особа на раду
Није набројано.

Остали прописи	Овај производ не треба да буде обележен у складу са директивом ЕС или одговарајућим националним законима.
Национални прописи	Придржавати се националних прописа за рад са хемијским средствима.
15.2. Процена безбедности хемикалија	Није извршена Процена Хемијске Безбедности.

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Листа скраћеница

DNEL: Изведени Ниво На Које Нема Ефекта.

PNEC: Предвиђена Концентрација На Којој Нема Ефекта.

PBT: трајно, биоакumulативно и токсично.

vPvB: Веома Отпорно и веома Биоакumulативно.

Референце

ACGIH

EPA: ACQUIRE датотека

NLM: База Података Опасних Супстанци

US. IARC Монографије о Изложености Хемијским Средствима на Радном Месту

HSDB® - Банка Податак Опасних Супстанци

IARC Монографије. Свеукупна Процена Карциногености

Извештај Националног Токсиколошког Програма (NTP) о Карциногенима

ACGIH Документација о Граничним Вредностима Прага и Показатељима Биолошке Изложености

ESIS (Европски информациони систем о хемијским супстанцама)

Регистар токсичних ефеката хемијских супстанци (RTECS)

Информације о методи процене која се користи за класификацију смеса

Смеша је класификована као физичка опасност на основу резултата тестова.

Класификација као опасности по здравље и животну средину је изведена комбинацијом метода израчунавања и резултата тестова, уколико су доступни. За детаље, позвати се на Поглавља 9, 11 и 12.

Пун текст свих обавештења или R-ознака и H-обавештења под поглављима од 2 до 15

Нема ниједан.

Информације о обуци

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

Одрицање права

Додатни подаци дати су у безбедносном листу. Подаци у листу написани су на основу најбољег знања и искуства који су тренутно доступни.