



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ Motorcycle De-greaser

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование Motorcycle De-greaser Обезмаслител за мотори
Продукт № 72021410022, HMC5, 72021411089, 72021413022, 228080, 3256640012119, 62012070022,
72413201100, HMG5, 62081010001

Бележки по REACH регистрацията This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ДИСТРИБУТОР	Бомар България ООД ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А гр. София тел.: 02/ 958 19 51 e-mail:office@bomarbg.eu www.bomarbg.eu	ПРОИЗВОДИТЕЛ	Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 A Holts Car Care Product www.holtsauto.com
-------------	--	--------------	---

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешна клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (1999/45/ЕИО) F+;R12.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка на детергента < 5% анионни повърхностноактивни вещества

Маркировка



Исклучително запалим

ФРАЗИ ЗА РИСКОВЕ

R22	Вреден при поглъщане.
R36/38	Дразни очите и кожата.
R12	Исклучително запалим.
R41	Риск от сериозно увреждане на очите.

ФРАЗИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

S2 Да се пази от достъп на деца.

Motorcycle De-greaser

S9	Съдът да се съхранява на добре проветрено място.
S16	Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
S46	При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S51	Да се използва само на проветриви места.
S23	Да не се вдишват парите/аерозола.

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Смес

бутан	1-5%
CAS-№: 106-97-8	EC №: 203-448-7
Класификация (EO 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Класификация (67/548/ЕИО) F+;R12
1-бутоксипропан-2-ол	1-5%
CAS-№: 5131-66-8	EC №: 225-878-4
Класификация (EO 1272/2008) Не е класифициран.	Класификация (67/548/ЕИО) Xi;R36/38.
Масни алкохол, етоксилат	1-5%
CAS-№:	EC №:
Класификация (EO 1272/2008) Не е класифициран.	Класификация (67/548/ЕИО) Xn;R22. Xi;R41.

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

Бележки по REACH регистрацията This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

Лицето, получило експозиция да се изнесе веднага на чист въздух. При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

Вдишване

Лицето, получило експозиция да се изнесе веднага на чист въздух. При трудно дишане, подходящо обученият персонал би помогнал на пострадалия чрез прилагане на обдишване с кислород. Пострадалият да се държи на топло и в покой. Своевременно да се потърси медицинска помощ.

Поглъщане

Няма отношение

Контакт с кожата

Кожата незабавно да се измие със сапун и вода. При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

Контакт с очите

Преди промивка се уверете, че сте отстранили всякакви контактни лещи от очите. Своевременно измийте очите с обилно количество вода, като при това повдигате клепачите. Изплакването да продължи в продължение на най-малко 15 минути. При устойчиво състояние на дискомфорт да се потърси медицинска помощ.

Motorcycle De-greaser

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Пожарогасителна среда

Употреба: Прах. Сухи химикали, пясък, доломит и др. Воден спрей, мъгла или аерозол.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

НЕОБИЧАЙНИ ОПАСНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ПОЖАР И ЕКСПЛОЗИЯ

Изключително запалим. При пожар може да експлодира. При нагряване, обемът и налягането силно нарастват, което води до експлозия на контейнера.

5.3. Съвети за пожарникарите

СПЕЦИАЛНИ ПРОТИВОПОЖАРНИ ПРОЦЕДУРИ

Контейнери, разположени в близост до огън, трябва да се отстранят или охладят с вода. Използвайте вода за охлаждане на контейнери, изложени на огън и за разсейване на изпаренията.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се носи необходимото защитно оборудване. Да се угасят всички запалителни източници. Да се избягват искри, пламъци, топлина и пушене. Да се проветри. Да се остави да се изпари. Да не се държи в затворени пространства поради риск от експлозия. При невъзможност за спиране на теча, участъкът да се евакуира.

6.4. Позоваване на други раздели

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и открит пламък. Да се избягва разсипване, контакт с кожата и очите. Да се проветри добре, да се избягва вдишване на пари. Ако замърсяването е над приемливото ниво, да се използва одобрена дихателна маска.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнер под налягане: Не трябва да се излага на температури над 50°C.

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

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Наименование	WEL	Гранични стойности (8 h)		Гранични стойности (15 min)		Забележки
		600 ppm.	1450 mg/m ³	750 ppm.	1810 mg/m ³	
бутан						

ЗАБЕЛЕЖКИ ЗА СЪСТАВКИТЕ

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Контрол на експозицията

Защитно оборудване



Motorcycle De-greaser

Инженерингови мерки

Да се осигури адекватна обща и локална смукателна вентилация.

Средства за дихателна защита

Няма специфични препоръки, но при общо надвишаване на предписаните граници на експозиция при работа, трябва да се използва защита на дихателните пътища.

Защита на ръцете

При продължителен или многократен контакт с кожата, да се използват подходящи защитни ръкавици. Препоръчва се използване на ръкавици от гума/каучук. EN374

Защита на очите

При значителна вероятност за експозиция на очите да се носят одобрени защитни очила.

ДРУГА ЗАЩИТА

Да се носи подходящо облекло за предотвратяване на всяка възможност за контакт с течността и многократен или продължителен контакт с пари.

Хигиенни мерки

ДА НЕ СЕ ПУШИ НА РАБОТНОТО МЯСТО! В края на всяка работна смяна, преди консумация на храна, пушене или ползване на тоалетната, ръцете да се измият. Своевременно съблечете всяко облекло, замърсено с продукта. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Аерозол.
ЦВЯТ	Безцветен до бледо жълт.
Мирис	Аромат на парфюм.
Разтворимост	Смесваемо с вода Неразтворимо в обикновени разтворители.
Относителна плътност	1.0
РН-СТОЙНОСТ, КОНЦЕНТРИРАН РАЗТВОР	12.5
Точка на възпламеняване	<1°C
ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТ – ДОЛНА (%)	1.8
ГРАНИЦА НА ЗАПАЛИМОСТ – ГОРНА (%)	9.5

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални температурни условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва топлина, пламък и други източници на запалване. Да се избягва контакт с: Силни оксидиращи реагенти. Силни алкални вещества. Силни неорганични киселини.

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Пожарът създава: Пари/газове/дим от: Въглероден оксид (CO). Въглероден диоксид (CO₂).

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване

Може да причини дразнене на дихателната система. Парите могат да предизвикат главоболие, отпадналоост, замаяване и гадене. Продължителното вдишване на високи концентрации може да увреди дихателната система.

Контакт с кожата

Действа като обезмаслител на кожата. Може да причини напукване на кожата и екзема. Продължителна или многократна експозиция може да предизвика силно дразнене. Продължителен контакт може да доведе до изсушаване на кожата.

Motorcycle De-greaser

Контакт с очите

Попадане на пари или спрей в очите може да причини дразнене и парене.

ПЪТИЩА НА ПРОНИКВАНЕ

Вдишване. Контакт с кожата и/или очите.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Екотоксичност

Няма известно отрицателно въздействие върху водната среда.

12.1. Токсичност

12.2. Устойчивост и разградимост

12.3. Биоакмулираща способност

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Празни контейнери да не се изгарят поради опасност от експлозия. Остатъци и отпадъци да се унищожават в съответствие с изискванията на местните власти.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ОБЩИ МЕРКИ Ограничени количества

БЕЛЕЖКИ ЗА СУХОПЪТЕН
ТРАНСПОРТ 5F

14.1. Номер по списъка на ООН

UN № (ADR/RID/ADN) 1950

UN № (IMDG) 1950

UN № (ICAO) 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на
доставката AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN Клас 2

ADR/RID/ADN Клас Class 2: Gases

ADR ЕТИКЕТ № 2.1

IMDG КЛАС 2.1

ICAO Клас/раздел 2.1

ТРАНСПОРТНИ ЕТИКЕТИ



Motorcycle De-greaser

14.4. Опаковъчна група

ADR/RID/ADN Опаковъчна група	N/A
IMDG Опаковъчна група	N/A
ICAO Опаковъчна група	N/A

14.5. Опасности за околната среда

Вещество, опасно за околната среда./Морски Замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EMS F-D, S-U

Правилник за ограниченията за превоз на товари през тунели (D)

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността,

здравето и околната среда

ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ЕС

Директива за опасни вещества 67/548/ЕЕС. Dangerous Preparations Directive 1999/45/ЕЕС. Detergents Regulation EC 648/2004 Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията. Текст от значение за ЕИП.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

РЕДАКЦИОННИ БЕЛЕЖКИ

Промяна на добавка референтния номер на фрази в съответствие с 648/2004/ЕС

Преработено издание 04/08/2011

Преработка 11

Датата на влизане в сила на
замяната 21/07/2010

ИЛБ № 12764

Дата 18-11-05

A1 Съд под налягане: да се предпазва от пряка слънчева светлина и да не се подлага на въздействие на температури, превишаващи 50 °С. Да не се пробива или изгаря дори и след употреба.

A2 Да не се пръска срещу открит пламък или всякакъв нажежен материал.

ПЪЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H220 Изключително запалим газ.

H222 Изключително запалим аерозол.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Настоящата информация се отнася единствено за посочените специфични материали и може да не е валидна за тези материали, използвани в комбинация с други материали или в други процеси. Според научните данни, с които компанията разполага, информацията е вярна и надеждна към посочената дата. Независимо от това не можем да представим гаранции за нейната вярност, надеждност или пълнота. Потребителят носи отговорност за определяне на степента на пригодност на информацията за конкретното приложение.