

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) :

R101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
R102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P260 - Не вдишвайте газ, аерозоли
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ, на лекар
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ
P391 - Съберете разлятото
P405 - Да се съхранява под ключ
P501 - Унищожаването на съдържанието/съда да се извърши в съответствие с местното законодателство.
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
P211 - Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, повисоки от 50 °C/122 °F

Допълнителни фрази :

Да не се използва за други цели, освен за които е предназначен.

Механизъм за затваряне безопасен за деца :

Не е приложимо

Tactile warning :

Не е приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(ЕО №) 927-510-4 (REACH №) 01-2119475515-33	> 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(ЕО №) 931-254-9 (REACH №) 01-2119484651-34	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

етанол, етилов алкохол	(CAS №) 64-17-5 (ЕО №) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH №) 01-2119457610-43	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
ацетон, пропан-2-он, пропанон	(CAS №) 67-64-1 (ЕО №) 200-662-2 (ЕО индекс №) 606-001-00-8	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
пропан вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (IT, PT) (Бележка U)	(CAS №) 74-98-6 (ЕО №) 200-827-9 (ЕО индекс №) 601-003-00-5	5 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Press. Gas (Comp.), H280
циклохексан	(CAS №) 110-82-7 (ЕО №) 203-806-2 (ЕО индекс №) 601-017-00-1	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
carbon dioxide вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 124-38-9 (ЕО №) 204-696-9	< 5	Press. Gas (Comp.), H280
п-хексан	(CAS №) 110-54-3 (ЕО №) 203-777-6 (ЕО индекс №) 601-037-00-0	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
етанол, етилов алкохол	(CAS №) 64-17-5 (ЕО №) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH №) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Бележка U : Когато бъдат пуснати на пазара, газовете следва да се класифицират като „Газове под налягане“, в една от групите „сгъстен газ“, „втечен газ“, „охладен втечен газ“ или „разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай.

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Никого не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се транспортира незабавно пострадалия в болница.
Първа помощ при контакт с кожата	: Remove contaminated clothes. Да се измие кожата с много вода. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Първа помощ при контакт с очите	: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
Първа помощ при поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

Симптоми/наранявания след вдишване	: Може да предизвика сънливост или световъртеж. Болки в гърлото. Кашлица. Недостиг на въздух. Главоболие.
Симптоми/наранявания след контакт с кожата	: Предизвиква дразнене на кожата. Зачервявания, болка.
Симптоми/наранявания след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. Зачервявания, болка. Замъглено зрение.
Симптоми/наранявания след поглъщане	: Разстройство. Повръщания. Сънливост. Коремни спазми. Главоболие.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Пулверизирана вода. Dry powder. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
-------------------	---

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

- Опасност от експлозия : Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита.
- Друга информация : Да се предотврати попадането на течността в канализацията, във водни потоци, подземни или ниски участъци.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Евакуирайте зоната. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Хората да се държат далече от опасната зона. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се загради продукта за да бъде събран или да бъде абсорбиран с подходящ материал. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- За задържане : Да се събере продукта с помощта на абсорбиращ материал.
- Методи за почистване : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Отпадъчните смеси, съдържащи пропан/бутан, не трябва да попадат в отходните или отводнителните канали, където могат да се натрупат изпарения и да се възпламенят.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". За изхвърляне на твърдите материали или остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства". Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.
- Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Условия за съхраняване : Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на място защитено от замръзване. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

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

Аерозол.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Франция	VME (mg/m ³)	1600 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	395 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	903 mg/m ³
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		
Франция	VME (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Франция	VLE (mg/m ³)	1500 mg/m ³

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

етанол, етилов алкохол (64-17-5)		
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	1907 ppm
Франция	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	1000 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Франция	VLE (ppm)	5000 ppm
Холандия	MAC C (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Холандия	MAC C (ppm)	992 ppm
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
ацетон, пропан-2-он, пропанон (67-64-1)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Франция	VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	500 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Франция	VLE (ppm)	1000 ppm
пропан (74-98-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
carbon dioxide (124-38-9)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	54000 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	30000 ppm
n-хексан (110-54-3)		
Франция	VLE (mg/m ³)	72 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. EN 374

вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Disposable gloves, Reusable gloves	Бутилов каучук, Нитрилен каучук (NBR)	6 (> 480 минути)	0.7	3 (> 0.65)	EN 374

Защита на очите:

Защита на очите е необходима само, ако има опасност от изпръскване с течност. EN 166

вид	Употреба	Characteristics	Стандарт
Предпазни очила	Прах	With side shields	EN 166

Защита на кожата и тялото:

Wear suitable protective clothing. Непромокаеми дрехи

Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място. При прекомерно образуване на пари, мъгла или прах да се използват одобрени средства за защита на дихателните пътища



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Няма налични данни
Мирис	: characteristic.

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: 7
Точка на топене	: 0 °C
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: -57 - 95 °C
Точка на запалване	: -17 °C
Температура на самозапалване	: 413 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: 853000 Pa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,727 kg/l
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 1 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: 1 mPa.s
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : 698,84 g/l (97.00%)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия. Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

10.3. Възможност за опасни реакции

Неопределен.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Топлина. Открит пламък. Искри. Вода, влага. Замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Източници на възпламеняване.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 орално плъх	> 5840 mg/kg
LD50 дермално	> 2920 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	23,3 mg/l/4h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
LD50 орално плъх	> 1650 mg/kg
LD50 дермално заек	> 3360 mg/kg 4h
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	259,354 g/m ³
етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
LD50 орално плъх	10470 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	124,7 mg/l 4 hours

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ацетон, пропан-2-он, пропанон (67-64-1)	
LD50 орално плъх	5800 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 15800 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	76 mg/l/4h

пропан (74-98-6)	
LD50 орално плъх	>= 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	>= 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	>= 50 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Предиизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години)	> 4250 mg/kg телесно тегло
NOAEL (хронично, орално, животно/женско, 2 години)	> 4000 mg/kg телесно тегло

Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предиизвика сънливост или световъртеж.

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
LOAEL (орално, плъх)	4 mg/kg телесно тегло

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира
---	---------------------

Опасност при вдишване	: Не се класифицира
-----------------------	---------------------

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL	
Изпарител	Аерозол
Вискозитет, кинематичен	1 mm ² /s

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
-----------------	--

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LC50 риби 1	> 13,4
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48 hours
EC50 72h водорасли 1	10 - 30 mg/l

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
LC50 риби 1	15300 mg/l LC 50 (Fish) / 96 h :
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l EC 50 (Daphnia)/ 48 h :
EC50 други водни организми 1	275 mg/l EC50 72h водорасли
NOEC хронична ракообразни	9,6 mg/l

ацетон, пропан-2-он, пропанон (67-64-1)	
LC50 риби 1	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 риби 2	11000 mg/l (Alburnus alburnum)
EC50 Daphnia 1	8800 mg/l (Daphnia pulex)
EC50 други водни организми 1	2100 mg/l (24h, Artemisia salina)
NOEC (остра)	430 mg/l (96h, Prorocentrum minimum)
NOEC (хронична)	530 mg/l (8h, algae, Microcystis aeruginosa)

12.2. Устойчивост и разградимост

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
Биоразграждане	84 % (метод OECD 301D)

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

ацетон, пропан-2-он, пропанон (67-64-1)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable.
ThOD	2,21 g O ₂ /g вещество
BOD(% от ThOD)	84 % ThOD, теоретична необходимост от кислород (BOD5, АРНА 219)
Биоразграждане	91 % (28 days, OCDE 301B)

12.3. Биоакмулираща способност

етанол, етилов алкохол (64-17-5)	
Log Kow	-0,35

ацетон, пропан-2-он, пропанон (67-64-1)	
Log Pow	-0,24

12.4. Преносимост в почвата

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL	
Екология - почва	Неразтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Използваните или повредени аерозолни флакони да се изхвърлят на разрешените за депониране на отпадъци места.
Екология - отпадни материали	: Да не се изхвърля продукта в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 14 06 00 - отпадъчни органични разтворители, хладилни агенти и изтласкващи газове за пена и аерозоли

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН			
1950	1950	1950	1950
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS
Описание на транспортните документи			
UN 1950 АЕРОЗОЛИ (СЪДЪРЖА ; пропан ; carbon dioxide), 2.1, (D), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Опаковъчна група			
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда			
Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да Морски замърсител : Да	Опасно за околната среда : Да	Опасно за околната среда : Да
Няма допълнителна налична информация			

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 11

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

- Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP02
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

- Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества (IATA)	: E0
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PCSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg
Специални разпоредби (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: 5F
Специални разпоредби (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID)	: MP9
Транспортна категория (RID)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW9, CW12
Експресни пратки (RID)	: CE2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 23

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложено

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : 698,84 g/l (97.00%)

Регламент относно детергентите : Етикетиране на съдържанието:

Компонент	%
алифатични въглеводороди	>=30%

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Професионални болести : RG 59 - Intoxications professionnelles par l'hexane
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : етанол, етилов алкохол е в списъка
SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : етанол, етилов алкохол е в списъка
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : етанол, етилов алкохол, н-хексан са в списъка
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : етанол, етилов алкохол е в списъка

Дания

Забележки относно класификацията : При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него
По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

15.2. Оценка на безопасността на химичните вещества

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Gas 1	Запалими газове, категория на опасност 1
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Press. Gas	Газове под налягане
Press. Gas (Comp.)	Газове под налягане : Сгъстен газ
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2

BRAKES AND PARTS CLEANER BARD AHL

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H220	Изключително запалим газ
H222	Изключително запалим аерозол
H225	Силно запалими течност и пари
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта