



WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARD AHL

Информационен лист за безопасност

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

ИЛБ Реф: 4514

Дата на издаване: 27-08-15 Дата на редакцията: 06-02-18 Отменя: 27-08-15 Версия: 1.1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARD AHL
Код на продукта : 4514 # 734451R10
Тип продукт : Детергент

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Основна категория на употреба : Потребителска употреба
Функция или категория на употреба : Почистващи/измиващи агенти и добавки

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

Доставчик

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Запалими течности, категория на опасност 2 H225

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H319

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен. P280 - Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.. P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. 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. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
Механизъм за затваряне безопасен за деца	: Неприложимо
Tactile warning	: Приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
етанол; етилов алкохол	(CAS №) 64-17-5 (ЕО №) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH №) 01-2119457610-43	>50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
етилен гликол	(CAS №) 107-21-1 (ЕО №) 203-473-3 (ЕО индекс №) 603-027-00-1 (REACH №) 01-2119456816-28	1-3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
бутанон; етилметилкетон вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, DE, FR, GB, NL)	(CAS №) 78-93-3 (ЕО №) 201-159-0 (ЕО индекс №) 606-002-00-3 (REACH №) 01-2119457290-43	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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	: Никога 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.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свалят замърсените дрехи. 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/на лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Не се очаква да има дразнещо действие.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Не се очаква да има дразнещо действие.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Не се очаква да има дразнещо действие.

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

Да се лекува симптоматично.

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Въглероден диоксид. Воден спрей. Сух прах. Пясък.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Силно запалими течност и пари.
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

Мерки за защита от пожар : Евакуирайте зоната.
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. 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 избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

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 разлетя продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал.

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

Допълнителни опасности по време на обработка : Силно запалими течност и пари.
Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
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 съхранява далече от топлина.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

етилен гликол (107-21-1)		
ЕС	Местно наименование	Ethylene glycol
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
ЕС	Бележки	Skin

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

етилен гликол (107-21-1)		
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Белгия	Местно наименование	Ethylèneglycol (en aérosol) # Ethyleenglycol
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	52 mg/m ³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	20 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m ³)	104 mg/m ³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	40 ppm
Белгия	Забележка (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Белгия	Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Франция	Местно наименование	Ethylèneglycol (vapeur)
Франция	VME (mg/m ³)	52 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	20 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	104 mg/m ³
Франция	VLE (ppm)	40 ppm
Франция	Бележка (FR)	Valeurs réglementaires indicatives; risque de pénétration percutanée
Франция	Позоваване на нормативната уредба	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)
Германия	TRGS 910 Допустима концентрация, бележки	
Холандия	MAC C (mg/m ³)	104 mg/m ³
Холандия	MAC C (ppm)	40 ppm

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	600 mg/m ³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	200 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m ³)	900 mg/m ³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	300 ppm

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)		
Франция	VME (mg/m ³)	600 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	200 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	800 mg/m ³
Франция	VLE (ppm)	300 ppm
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m ³)	600 mg/m ³
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (ppm)	200 ppm
Германия	TRGS 910 Допустима концентрация, бележки	
Холандия	MAC C (mg/m ³)	900 mg/m ³
Холандия	MAC C (ppm)	300 ppm
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Обединеното кралство	WEL STEL (mg/m ³)	899 mg/m ³
Обединеното кралство	WEL STEL (ppm)	300 ppm

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
Германия	TRGS 910 Допустима концентрация, бележки	
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

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици

Защита на очите:

Предпазни очила

вид	Употреба	Характеристики	Стандарт
Предпазни очила		със странична защита	EN 166

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място

Символ(и) за лични предпазни средства:



WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: бистър.
Цвят	: Зелен.
Мирис	: Плодов.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
pH разтвор	: 50 (7 - 9) %
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: -20 °C 50%
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 22 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,89 - 0,9 g/cm ³
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не е установено.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

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 (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

етилен гликол (107-21-1)

LD50 орално плъх	7712 mg/kg телесно тегло
LD50 дермално плъх	3500 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 2,5 mg/l

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
LD50 орално плъх	2054 - 2328 mg/kg
LD50 дермално	> 10 mg/kg телесно тегло
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	34 mg/l/4h
LC50 вдишване - плъх (ppm)	11300 ppm/4 h

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

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters (8050-15-5)	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg

2-tert-butylcyclohexyl acetate (88-41-5)	
LD50 орално плъх	4600 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
LD50 орално плъх	3810 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 5 g/kg

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено [5,6-с]пиран (1222-05-5)	
LD50 орално плъх	> 4640 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 5 g/kg

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

етилен гликол (107-21-1)	
NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години)	1000 mg/kg телесно тегло
NOAEL (хронично, орално, животно/женско, 2 години)	1000 mg/kg телесно тегло

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	: Не се класифицира

етилен гликол (107-21-1)	
NOAEL (орално, плъх)	200 mg/kg телесно тегло

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

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)

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира

Хронична водна токсичност : Не се класифицира

етилен гликол (107-21-1)

LC50 риби 1	72860 mg/l
-------------	------------

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
----------------	------------

EC50 други водни организми 1	> 6500 mg/l
------------------------------	-------------

NOEC хронична риби	15380 mg/l
--------------------	------------

NOEC хронична водорасли	8590 mg/l
-------------------------	-----------

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

LC50 риби 1	2990 mg/l LC50 96 ч - риба [mg/l]
-------------	-----------------------------------

EC50 Daphnia 1	308 mg/l EC 50 (Daphnia)/ 48 h :
----------------	----------------------------------

EC50 други водни организми 1	1972 mg/l EC50 72 ч Водорасли [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
---------------------------	----------

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters (8050-15-5)

LC50 риби 1	1000 mg/l
-------------	-----------

EC50 Daphnia 1	27 mg/l
----------------	---------

EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l
----------------------	-------------

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)

EC50 Daphnia 1	4,19 mg/l
----------------	-----------

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено [5,6-с]пиран (1222-05-5)

EC50 Daphnia 1	0,9 mg/l
----------------	----------

NOEC хронична риби	0,068 mg/l 36 days
--------------------	--------------------

NOEC хронична ракообразни	0,111 mg/l 21 days
---------------------------	--------------------

12.2. Устойчивост и разградимост

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Устойчивост и разградимост	Повърхностно активното(е) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат отговаря(т) на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени по тяхно пряко искане или по искане на производител на детергент.
----------------------------	---

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

етилен гликол (107-21-1)	
Биоразграждане	90 % (метод OECD 301D)

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
Биоразграждане	98 % (метод OECD 301D)

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

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters (8050-15-5)	
Биоразграждане	43 % OECD302C

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Биоразграждане	66 % OECD301B

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено [5,6-с]пиран (1222-05-5)	
Биоразграждане	2 % OECD 301F

12.3. Биоакмулираща способност

етилен гликол (107-21-1)	
Log Kow	-1,36

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
Log Kow	0,3

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

Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, Me esters (8050-15-5)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	129

3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (103-95-7)	
Log Pow	3,4

1,3,4,6,7,8-хексахидро-4,6,6,7,8,8-хексаметилиндено [5,6-с]пиран (1222-05-5)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	2507
Log Pow	5,3

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ 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.
Екология - отпадни материали	: Да не се изхвърля продукта в околната среда.





РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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


WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН			
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Описание на транспортните документи			
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (етанол, етиллов алкохол), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
3	3	3	3
			
14.4. Опаковъчна група			
II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда			
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация			
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите			

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33
Оранжеви табели	: 

Код за тунелни ограничения (ADR)	: D/E
Код ЕАС	: •3YE

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: B

Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E2
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 3H

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP8, TP28
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE7
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

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

Неприложимо

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

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото (веществата) не са предмет на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕО.

Регламент относно детергентите : Етикетирание на съдържанието:	
Компонент	%
парфюми	

WINTER-SUMMER CONCENTRATED SCREEN WASH BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

15.1.2. Национални разпоредби

Франция

Професионални болести : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel
RG 65 - Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

Германия

Позоваване на AwSV : Опасност за водите клас (WGK) 3, Силно опасно за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1)

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 : етилен гликол, етанол; етилов алкохол са 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 е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : етанол; етилов алкохол е в списъка

Дания

Клас на пожарна опасност : Клас II-1

Единица за съхранение : 5 литър

Забележки относно класификацията : R10 <H225;H319>; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Датски национални нормативни актове : Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
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
H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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.