



STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

ИЛБ Реф: 1756

Дата на издаване: 20-10-16 Дата на редакцията: 21-11-18 Отменя: 20-10-16 Версия: 2.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDAHL
Код на продукта	: 1756 # 713175R7
Тип продукт	: Смазващи вещества и добавки

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

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

Доставчик

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
Т +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]

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

Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317

Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3 H412

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) :



GHS07

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Опасни съставки

: Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

Предупреждения за опасност (CLP)

: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDHL

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.
P260 - Не вдишвайте изпарения.
P264 - Да се измие ръце старателно след употреба.
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. Продължете с изплакването.
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в инсталация за събиране на опасни или специални отпадъци.

Механизъм за затваряне безопасен за деца

: Неприложимо

Tactile warning

: Неприложимо

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]
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (FR) (Бележка L)	(CAS №) 64742-65-0 (EO №) 265-169-7 (EO индекс №) 649-474-00-6 (REACH №) 01-2119471299-27	20-40	Не се класифицира
ксилен (mixture)	(CAS №) 1330-20-7 (EO №) 215-535-7 (EO индекс №) 601-022-00-9 (REACH №) 01-2119488216-32	1-10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
(2-methoxymethylethoxy)propanol вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, ES, FR, GB, GR, NL)	(CAS №) 34590-94-8 (EO №) 252-104-2 (REACH №) 01-2119450011-60	1-10	Не се класифицира
AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	(CAS №) 147880-09-9 (EO №) 604-611-9	<5	Aquatic Chronic 4, H413
Етилбензен	(CAS №) 100-41-4 (EO №) 202-849-4 (EO индекс №) 601-023-00-4 (REACH №) 01-2119489370-35	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	(CAS №) 68784-31-6 (EO №) 272-238-5 (REACH №) 01-2119657973-23	<3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(CAS №) 68784-26-9 (EO №) 272-234-3 (REACH №) 01-2119524004-56	<3	Aquatic Chronic 4, H413

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARD AHL

Информационен лист за безопасност

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

bis(nonylphenyl)amine	(CAS №) 36878-20-3 (EO №) 253-249-4 (REACH №) 01-2119488911-28	<3	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	(CAS №) 722503-68-6 (EO №) 682-816-2	<3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Толуен вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, FR)	(CAS №) 108-88-3 (EO №) 203-625-9 (EO индекс №) 601-021-00-3 (REACH №) 01-2119471310-51	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка

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 контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDHL

Информационен лист за безопасност

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

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. 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 разлетия 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

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

Технически мерки : Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението.

Условия за съхраняване : Да се съхранява в затворен съд. Да се съхранява на място защитено от замръзване.

Топлина и източници на запалване : Да се държи отдалечено от откритите пламъци / топлината. Да се държи настрана от източници на запалване.

Място за складиране : Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява на добре проветриво място.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява в оригиналната опаковка.

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	308 mg/m ³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	50 ppm
Франция	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	50 ppm
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	100 ppm
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	150 ppm
Холандия	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Холандия	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	49 ppm
Испания	VLA-ED (mg/m ³)	308 mg/m ³
Испания	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	50 ppm

ксилен (mixture) (1330-20-7)

ЕС	Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARD AHL

Информационен лист за безопасност

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

ксилен (mixture) (1330-20-7)		
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	Skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Белгия	Местно наименование	Xylène, isomères mixtes, purs # Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	221 mg/m ³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	50 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m ³)	442 mg/m ³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	100 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. # 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.
Белгия	Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Франция	Местно наименование	Xylène, isomères mixtes, purs
Франция	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	50 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³
Франция	VLE (ppm)	100 ppm
Франция	Бележка (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Франция	Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Етилбензен (100-41-4)		
ЕС	Местно наименование	Ethylbenzene
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
ЕС	Бележки	Skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Франция	Местно наименование	Ethylbenzène
Франция	VME (mg/m ³)	88,4 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	20 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	402 mg/m ³
Франция	VLE (ppm)	100 ppm
Франция	Бележка (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Франция	Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Толуен (108-88-3)		
ЕС	Местно наименование	Toluene
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARD AHL

Информационен лист за безопасност

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

Толуен (108-88-3)		
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Белгия	Местно наименование	Toluène # Tolueen
Белгия	Гранична стойност (mg/m ³)	77 mg/m ³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	20 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m ³)	384 mg/m ³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	100 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. # 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.
Белгия	Позоваване на нормативната уредба	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Франция	Местно наименование	Toluène
Франция	VME (mg/m ³)	76,8 mg/m ³
Франция	VME (ppm)	20 ppm
Франция	VLE (mg/m ³)	384 mg/m ³
Франция	VLE (ppm)	100 ppm
Франция	Бележка (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Франция	Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови (64742-65-0)

Франция	VME (mg/m ³)	7 (8h)
Франция	VME (ppm)	5 ppm (8h)
Франция	VLE (mg/m ³)	14 mg/m ³ (15m)
Франция	VLE (ppm)	10 ppm (15m)

8.2. Контрол на експозицията

Защита на ръцете:					
Ръкавици. EN 374					
вид	Material	Permeation	Дебелина (mm)	Penetration	Стандарт
Ръкавици	Нитрилен каучук (NBR)				EN 374
Защита на очите:					
Предпазни очила. EN 166					
вид	Употреба	Характеристики		Стандарт	
Предпазни очила		със странична защита		EN 166	
Защита на кожата и тялото:					
Да се носи подходящо предпазно облекло					

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

Защита на дихателните пътища:

Изисква се добра вентилация на работното място

Символ(и) за лични предпазни средства:



РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: червен.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: 61 °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	: 0,885 g/cm ³ (20°C)
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

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 орално плъх	5135 mg/kg
LD50 дермално плъх	9500 mg/kg
LD50 дермално заек	9500 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	0 mg/l/4h

Mineral oil	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg

ксилен (mixture) (1330-20-7)	
LD50 орално плъх	2000 mg/kg
LD50 дермално	1100 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	11 mg/l/4h

Толуен (108-88-3)	
LD50 орално плъх	5580 mg/kg
LD50 дермално заек	5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	28,1 mg/l/4h

Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови (64742-65-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (прах/мъгла - mg/l/4h)	5,53 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
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

Екология - общо	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Остра водна токсичност	: Не се класифицира
Хронична водна токсичност	: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
EC50 72h водорасли 1	969 mg/l selenastrum capricornutum
EC50 72h водорасли (2)	> 969 mg/l selenastrum capricornutum

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDAHL

Информационен лист за безопасност

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

ксилен (mixture) (1330-20-7)	
LC50 риби 1	2 - 11 mg/l
LC50 риби 2	13,5 mg/l
LC50 други водни организми 1	21 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 5 mg/l
EC50 72h водорасли 1	3 - 5 mg/l

Етилбензен (100-41-4)	
LC50 риби 1	12,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l
EC50 72h водорасли 1	438 mg/l

Толуен (108-88-3)	
LC50 риби 1	5,5 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,78 mg/l
EC50 72h водорасли 1	10 mg/l
ЛОЕС (хронична)	2,77 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
НОЕС хронична риби	1,39 mg/l 40 days onchorhynchus mykiss
НОЕС хронична ракообразни	10 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
ThOD	2,06 g O ₂ /g вещество
BOD(% от ThOD)	0 % ThOD, теоретична необходимост от кислород

ксилен (mixture) (1330-20-7)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.

Етилбензен (100-41-4)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.

Толуен (108-88-3)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградимо.

12.3. Биоакмулираща способност

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Log Pow	0,0043
Log Kow	< 4

ксилен (mixture) (1330-20-7)	
Log Pow	2,77 - 3,15
Биоакмулираща способност	Не се биоакмулира.

Етилбензен (100-41-4)	
Log Pow	3,5

Толуен (108-88-3)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	90
Log Pow	2,65

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARD AHL

Информационен лист за безопасност

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

Биоакмулираща способност	Не се биоакмулира.
--------------------------	--------------------

Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови (64742-65-0)

Log Pow	> 3
---------	-----

12.4. Преносимост в почвата

ксилен (mixture) (1330-20-7)

Екология - почва	Неразтворим във вода. Плува над водата.
------------------	---

Етилбензен (100-41-4)

Екология - почва	Неразтворим във вода.
------------------	-----------------------

Толуен (108-88-3)

Повърхностно напрежение	0,0242 mN/m 20°C
-------------------------	------------------

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

Методи за третиране на отпадъци	: Οξρςϋβερε ζξηθ οπξδσκς θ νεγξβθϋς κζνεεινεττ νϋ μϋρςζ ηϋ ριαθπϋνε νϋ ζοϋρνθ θ ροεφθϋλνθ ξζοϋδϋφθ.
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.
Допълнителна информация	: Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Да не се използват отново празните съдове.
Екология - отпадни материали	: Да не се изхвърля продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер по списъка на ООН			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда			
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо

Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Неприложимо

Транспорт по море

Неприложимо

Въздушен транспорт

Неприложимо

Железопътен транспорт

Неприложимо

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDHL

Информационен лист за безопасност

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

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

15.1.2. Национални разпоредби

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

: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased, Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови са в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts, Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased, Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител, тежки, парафинови са в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: ксилен (mixture), Толуен са в списъка

Дания

Клас на пожарна опасност

: Клас III-1

Единица за съхранение

: 50 литър

Забележки относно класификацията

: Запалимо в съответствие с Датското Министерство на правосъдието; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Датски национални нормативни актове

: 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

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 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2

STOP FUITE BOITE DE VITESSES MANUELLE ET PONT BARDHL

Информационен лист за безопасност

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

Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
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, дразнене на дихателните пътища
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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