

Страница 1 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
В сила от: 09.10.2014
Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
Diesel Spuelung 500 mL
Art.: 2666

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатори на продукта

Diesel Spuelung 500 mL
Art.: 2666

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Системен почистващ препарат за горивната уредба на автомобили (дизелови двигатели)

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация затова.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Телефон: (+49) 0731-1420-0, Телефакс: (+49) 0731-1420-88

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de. Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефон за спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg, <http://www.pirogov.bg>

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Asp. Tox.	1	H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Aquatic Chronic	3	H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.1.2 Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО (включително поправките)

R44

Опасен за околната среда, R52/53

Xn, Вреден, R65

R66

2.2 Елементи на етикета

2.2.1 Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021

Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020

В сила от: 09.10.2014

Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014

Diesel Spuelung 500 mL

Art.: 2666



Опасно

H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

P101-При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102-Да се съхранява извън обсега на деца.

P301+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P331-НЕ предизвиквайте повръщане.

P405-Да се съхранява под ключ.

P501-Съдържанието/съдът да се изхвърли на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

EUH044-Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

EUH066-Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

неприл.

3.2 Смес

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119473977-17-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	919-164-8 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-82-1)
% съдържание	80-<100
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Опасен за околната среда, R52 Опасен за околната среда, R53 Вреден, Xn, R65 R66
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

2-етилхексил нитрат	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119539586-27-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	248-363-6
CAS	CAS 27247-96-7
% съдържание	5-15

BG

Страница 3 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Вреден, Xn, R20/21/22 R44 Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53 R66
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411

Солвентнафта (нефт), тежка ароматна фракция	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	649-424-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	265-198-5
CAS	CAS 64742-94-5
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53 Вреден, Xn, R65 R66 R67
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

Солвент нафта (нефт), лека ароматна	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	649-356-00-4
EINECS, ELINCS, NLP	265-199-0
CAS	CAS 64742-95-6
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Запалим, R10 Дразнещ, Xi, R37 Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53 Вреден, Xn, R65 R66 R67
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336

1,2,4-триметилбензен	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕО.
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	601-043-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	202-436-9
CAS	CAS 95-63-6
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Запалим, R10 Вреден, Xn, R20 Дразнещ, Xi, R36/37/38 Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Страница 4 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

мезитилен	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕО.
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	601-025-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	203-604-4
CAS	CAS 108-67-8
% съдържание	0,01-<1
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Запалим, R10 Дразнещ, Xi, R37 Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Текст на R-фразите/H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.
 Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!
 Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1/3.2 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетиранието и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.
 Например, ако за даден въглеродород е приложена бележка P, то тя вече е взета предвид в настоящата класификация.
 Цитат: "Бележка P - Класифицирането като канцерогенно или мутагенно не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бензол (EINECS № 200-753- 7)."
 Също така е спазен член 4 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетиранието и опаковането) и вече е взет предвид за настоящата класификация.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.
 Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.
 При изпадане в безсъзнание тялото да се положи стабилно на една страна и да се потърси лекарска помощ.

При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.
 Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.
 Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.
 Опасност от вдишване/аспириране
 При повръщане дръжте главата надолу, за да не попадне стомашното съдържание в белите дробове.

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

Дразнене на очите
 Продуктът действа обезмасляващо.
 Дерматит (възпаление на кожата).
 Поглъщане:
 Белодробен оток
 Белодробни увреждания
 Химичен пневмонит (състояние, наподобяващо на белодробно възпаление)
 В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

Стомашна промивка само посредством ендотрахиална интубация.
 Допълнително наблюдение за пневмония и белодробен оток.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021

Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020

В сила от: 09.10.2014

Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014

Diesel Spuelung 500 mL

Art.: 2666

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Прах за гасене

Пяна

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Въглеводороди

Токсични продукти от пиролиза.

Опасност от експлозия

Избухливи смеси от пари/въздух

Вредни пари, по-тежки от въздуха.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се избягва контакт с очите и кожата, както и инхалация.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подсигури добра вентилация на помещението.

Да се държи далеч от източници на пламък - Да не се пуши.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021

Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020

В сила от: 09.10.2014

Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014

Diesel Spuelung 500 mL

Art.: 2666

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Устойчив на разтворители под

Да не се съхранява заедно с окислителни средства.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Да се съхранява на хладно

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

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

BG	Химично наименование	Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)		% съдържание:80- <100
	ГС-8часа: 900 mg/m ³ (Бензин-разтворител)	ГС-15min: ---	---	
	БГС: ---	Други данни: ---		
BG	Химично наименование	Солвентнафта (нефт), тежка ароматна фракция		% съдържание:0,1- <1
	ГС-8часа: 300 mg/m ³ (Керосин)	ГС-15min: ---	---	
	БГС: ---	Други данни: ---		
BG	Химично наименование	Солвент нафта (нефт), лека ароматна		% съдържание:0,1- <1
	ГС-8часа: 900 mg/m ³ (Бензин-разтворител)	ГС-15min: ---	---	
	БГС: ---	Други данни: ---		
BG	Химично наименование	1,2,4-триметилбензен		% съдържание:0,1- <1
	ГС-8часа: 20 ppm (100,0 mg/m ³) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: ---	---	
	БГС: ---	Други данни: * (ГС)		
BG	Химично наименование	мезитилен		% съдържание:0,01 <1
	ГС-8часа: 20 ppm (100 mg/m ³) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: ---	---	
	БГС: ---	Други данни: *		

BG ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможно е значителна резорбция чрез кожата. ° = Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност.

2-етилхексил нитрат						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,35	mg/m ³	

Страница 7 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,044	mg/cm ²	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,52	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,087	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,025	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, локални ефекти	DNEL	0,022	mg/cm ²	
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,8	µg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,08	µg/l	
	Околна среда - седимент		PNEC	0,00074	mg/kg dw	
	Околна среда - почва		PNEC	0,000191	mg/kg dw	

1,2,4-триметилбензен						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	100	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	100	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	16171	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	100	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кръвта	Продължително, локални ефекти	DNEL	100	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	29,4	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	29,4	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	9512	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	29,4	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	29,4	mg/m ³	
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,12	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,12	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	2,41	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	13,56	mg/kg dry weight	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	13,56	mg/kg dry weight	
	Околна среда - почва		PNEC	2,34	mg/kg dry weight	

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на обработен въздух.

Страница 8 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
В сила от: 09.10.2014
Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
Diesel Spuelung 500 mL
Art.: 2666

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.
Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.
Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.
Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:
Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:
Устойчиви на разтворители защитни ръкавици (EN 374).
В случай на необходимост
Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)
Минимална дебелина на слоя в мм:
0,4
Време на пермеация (време на скъсване) в минути:
> 480
Защитни ръкавици от полвинилалкохол (EN 374)
Защитни ръкавици от Viton® / от флуорен еластомер (EN 374)
Препоръчителен е защитен крем за ръце.
Изследваните времена на скъсване съгласно EN 374 част 3 не са установени по време на реални работни условия.
Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:
Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави)

Защита на дихателните пътища:
При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).
Противогаз филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв.
При високи концентрации:
Противогазов апарат (изолиращ апарат) (напр. EN 137 или EN 138).
Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:
Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.
Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.
Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.
Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.
Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.
При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.
Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Светлокафяв, Ясен
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	неприл.

Страница 9 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	180 °C
Точка на запалване:	63 °C
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	0,6 Vol-% (Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%))
Горна граница на експлозия:	6,1 Vol-% (Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%))
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Пари, по-тежки от въздуха.
Плътност:	0,816 g/ml (15°C)
Насипна плътност:	Неопределен
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на samozапалване:	Неопределен
Температура на разпадане:	Неопределен
Вискозитет:	<7 mm ² /s (40°C)
Експлозивни свойства:	Неопределен
Оксидиращи свойства:	Не

9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	Неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.

Нагряване, открит пламък, източници на пламък

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж също раздел 5.2.

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

Diesel Spuelung 500 mL

Art.: 2666

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	ATE	>2000	mg/kg			изчислена стойност
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>20	mg/l/4h			изчислена стойност, Вредни пари

Страница 10 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>5	mg/l/4h			изчислена стойност, Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:						л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						л. д.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Репродуктивна токсичност:						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						л. д.
Дразнене, дихателната система:						л. д.
Токсичност при повтарящи се дози:						л. д.
Симптоми:						л. д.
Друга информация:						Категоризиране според изчислителни методи.

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	~3400	mg/kg	Плъх	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2920	mg/kg	Заяк	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>13,1	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Заключение по аналогия
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	13,1	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Корозивност/дразнене на кожата:						Недразнещ Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ (Заключение по аналогия)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Недразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсibiliзиращ, Заключение по аналогия
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:						Несенсibiliзиращ
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Мутагенност на зародишните клетки:						Отрицателен

Страница 11 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Канцерогенност:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Отрицателен, Заключение по аналогия
Канцерогенност:						Заключение по аналогия, Отрицателен
Репродуктивна токсичност:					OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Отрицателен, Заключение по аналогия
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Няма показания за подобно въздействие.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Няма показания за подобно въздействие., Заключение по аналогия
Опасност при вдишване:						Да
Дразнене, дихателната система:						Недразнещ
Симптоми:						сънливост, Загуба на съзнание Повръщане., възбуждане Раздразнения на кожата., Смущения на сърцето и кръвообръщението, Главоболие Спазми., сънливост, Замайване
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Не

2-етилхексил нитрат						
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						Наблюдения върху хора., Вреден
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>9640	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						Наблюдения върху хора., Вреден
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LDLo	4820	mg/kg	Заяк		
Остра токсичност, чрез вдишване:						Наблюдения върху хора., Вреден
Остра токсичност, чрез вдишване:	LCLo	>4,6	mg/l/1h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заяк	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заяк	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Леко дразнещ
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен

Страница 12 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Репродуктивна токсичност:	NOAEL	100	mg/kg		OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Репродуктивна токсичност:	NOAEL	20	mg/kg bw/d			Отрицателен
Репродуктивна токсичност:	NOAEL	20	mg/kg bw/d		OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	

Солвентнафта (нефт), тежка ароматна фракция

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>6000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заяк		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>5	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:						Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Леко дразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче		Несенсибилизиращ
Опасност при вдишване:						Да
Симптоми:						сънливост, Главоболие, сънливост, Замайване

Солвент нафта (нефт), лека ароматна

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>3160	mg/kg	Заяк		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	>5,2	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:						Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Опасност при вдишване:						Да

1,2,4-триметилбензен

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	18	mg/l/4h	Плъх		
Симптоми:						сънливост, Загуба на съзнание, Главоболие, Умора, Замайване, Прилошаване

мезитилен

Страница 13 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, чрез вдишване:	LD50	24	mg/l/4h	Плъх		
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:						Леко дразнещ
Симптоми:						Загуба на съзнание Повръщане., Смущения на сърцето и кръвообръщението, Главоболие Спазми., дразнене на лигавицата, Замайване, Прилошаване

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

Diesel Spuelung 500 mL Art.: 2666							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:							л. д.
Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
Токсичност за водорасли:							л. д.
Устойчивост и разградимост:							Разделяне, доколкото е възможно, посредством маслен сепаратор.
Биоакмулираща способност:							л. д.
Преносимост в почвата:							л. д.
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Друга информация:							Съгласно рецептата не се съдържат АОХС.

Нафта (нефт), C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, ароматни съединения (2-25%)							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LL50	96h	>10- <100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,097	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EL50	48h	10-22	mg/l	Daphnia magna		Заклучение по аналогия
Токсичност за водорасли:	EL50	72h	10-100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Устойчивост и разградимост:		28d	74,7	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Лесно разградим биологично

Страница 14 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Биоакмулираща способност:	Log Pow		4,2-7,2				
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

2-етилхексил нитрат							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	1,88	mg/l	Brachydanio rerio		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	>12,6	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>12,6	mg/l			
Устойчивост и разградимост:		28d	0	%			Биологично трудно разградим
Устойчивост и разградимост:		15d					Очаква се значителен потенциал за бионатрупване (LogPow > 3).
Биоакмулираща способност:	BCF		1332				
Биоакмулираща способност:	Log Pow		3,74-5,24				Очаква се значителен потенциал за бионатрупване (LogPow > 3).
Биоакмулираща способност:	Log Pow		3,74-5,24				
Преносимост в почвата:	Log Koc		3,8				
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Друга информация:	AOX		0	%			Не
Разтворимост във вода:							Минимален

Солвентнафта (нефт), тежка ароматна фракция							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	1-10	mg/l			
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	1-10	mg/l			
Токсичност за водорасли:	IC50	72h	1-10	mg/l			
Устойчивост и разградимост:							Биологично трудно разградим
Биоакмулираща способност:	BCF		<100				
Биоакмулираща способност:	Log Pow		>3,8-4,8				
Друга информация:	BOD		52	%			

Солвент нафта (нефт), лека ароматна							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	9,22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	48h	6,14	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	EC50	96h	19	mg/l	Selenastrum capricornutum		

1,2,4-триметилбензен							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	9,22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	LC50	48h	6,14	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	EC50	96h	19	mg/l	Selenastrum capricornutum		

Страница 15 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
 Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
 В сила от: 09.10.2014
 Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
 Diesel Spuelung 500 mL
 Art.: 2666

Токсичност за риби:	LC50	96h	7,72	mg/l		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	3,6	mg/l		

мезитилен							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	50	mg/l			
Токсичност за водорасли:	EC50	48h	25-53	mg/l			
Биоакмулираща способност:							Очакван

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2001/118/ЕО, 2001/119/ЕО, 2001/573/ЕО)

07 07 04 други органични разтворители, миещи течности и матерни разтвори

14 06 03 други разтворители и смеси от разтворители

Препоръка :

Спазвайте местните административни разпоредби

Да се предаде за оползотворяване на веществото.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

номер по списъка на ООН:

неприл.

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Класификационен код:

неприл.

LQ (ADR 2013):

неприл.

LQ (ADR 2009):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Tunnel restriction code:

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Морски замърсител (Marine Pollutant):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021

Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020

В сила от: 09.10.2014

Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014

Diesel Spuelung 500 mL

Art.: 2666

Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

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

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

За класификацията и етикетването виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията: Да

Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Закон за защита на детския труд (германска разпоредба).

Закон за закрила на майката и майчинството (германска разпоредба).

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

~97,7 %

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

797,2 g/l

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Преработени точки:

3, 8, 11, 12, 15

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Използван метод за оценка
Asp. Tox. 1, H304	Категоризиране според изчислителни методи.
Aquatic Chronic 3, H412	Категоризиране според изчислителни методи.

Посочените по-долу фрази представляват изписаните рискови фрази и фрази за безопасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на продукта и съставките (назовани в раздел 2 и 3).

10 Запалим.

20 Вреден при вдишване.

20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

37 Дразни дихателните пътища.

44 Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

51 Токсичен за водни организми.

52 Вреден за водни организми.

52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

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.

Страница 17 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
В сила от: 09.10.2014
Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
Diesel Spuelung 500 mL
Art.: 2666

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Asp. Tox. — Опасност при вдишване
Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична
Acute Tox. — Остра токсичност - орална
Acute Tox. — Остра токсичност - дермална
Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна
STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти
Flam. Liq. — Запалива течност
STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Дразнене на дихателните пътища
Eye Irrit. — Дразнене на очите
Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално
БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
AC Article Categories (= Категории на изделието)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
вкл. включително
ЕИО Европейската икономическа общност
ЕИП Европейското икономическо пространство
ЕО Европейската общност
ЕС Европейския съюз
ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакмулиране)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)
BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
заб. забележка
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
респ. респективно
и т.н., и др. и така нататък
л. д. липсват данни
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

Страница 18 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 09.10.2014 / 0021
Заменено Редакция от / Версия: 18.03.2014 / 0020
В сила от: 09.10.2014
Дата на печат на PDF файла: 10.10.2014
Diesel Spuelung 500 mL
Art.: 2666

ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)
Fax. Факс
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
ПАВ полициклични ароматни въглеводороди
ненал. неналичен
напр. например
неприл. неприложим
непров.непроверен
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органичен
прибл. приблизително
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
съгл. съгласно
съотв. съответно
ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)
PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
PROC Process category (= Категория на процеса)
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use (= Сектор на употреба)
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)
ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична потребност от кислород)
TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)
VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0, Факс: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.