

Страница 1 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
В сила от: 18.09.2014
Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
Art.: 5111

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

Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
Art.: 5111

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:

Почистващ препарат

Сектор на употреба [SU]:

SU 3 - Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

SU21 - Потребителски употреби: Частни домакинства (= широка общественост = потребители)

SU22 - Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)

Категория на химическия продукт [PC]:

PC13 - Горива

PC35 - Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

Категория на процеса [PROC]:

PROC 1 - Употреба в затворен процес, няма вероятност от експозиция

PROC 2 - Употреба в затворен, непрекъснат процес със случайно контролирана експозиция

PROC 7 - Пулверизиране в промишлена среда

PROC 8a - Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в общи съоръжения

PROC 8b - Трансфер на вещество или препарат (зареждане/изпразване) от/в съдове/големи контейнери в специални съоръжения

PROC 9 - Трансфер на вещество или препарат в малки контейнери (специална линия за пълнене, включително претегляне)

PROC11 - Пулверизиране извън промишлена среда

PROC16 - Употреба на материал като горивен източник, очаква се ограничена експозиция от неизгорял продукт

Категории на изделието [AC]:

AC99 - Не е необходимо.

Категория за отделяне в околната среда [ERC]:

ERC 4 - Промислена употреба на помощни средства за обработка в процеси и продукти, които не стават част от изделия

ERC 7 - Промислена употреба на вещества в затворени системи

ERC 8a - Широко разпространена употреба на закрито на помощни средства за обработка в отворени системи

ERC 8d - Широко разпространена употреба на открито на помощни средства за обработка в отворени системи

ERC 9a - Широко разпространена употреба на закрито на вещества в затворени системи

ERC 9b - Широко разпространена употреба на открито на вещества в затворени системи

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

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)

Страница 2 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

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
Acute Tox.	4	H332-Вреден при вдишване.
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Irrit.	2	H315-Предизвиква дразнене на кожата.
STOT SE	3	H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Aerosol	1	H222-Изключително запалим аерозол.
Aerosol	1	H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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

F+, Изключително запалим
 R67

Xn, Вреден, R20/21/22

Xi, Дразнещ, R36/38

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H332-Вреден при вдишване. H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H315-Предизвиква дразнене на кожата. H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж. H222-Изключително запалим аерозол. H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

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 забранено. P211-Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251-Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P261-Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли. P271-Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P280-Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338-ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P312-При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P405-Да се съхранява под ключ. P410+P412-Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C.

P501-Съдържанието/опаковката да се изхвърлят само по безопасен начин.

Страница 3 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

При недостатъчна вентилация е възможно образуването на взривоопасни смеси.
 бензилов алкохол
 ксилен (смес от изомери)
 ацетон

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.

Употреба: Възможно е образуването на избухливи смеси от пари/въздух.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

30 % и повече
 ароматни въглеводороди

BENZYL ALCOHOL

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

неприл.

3.2 Смес

ксилен (смес от изомери)	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕО.
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	601-022-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	215-535-7
CAS	CAS 1330-20-7
% съдържание	30-50
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Запалим, R10 Вреден, Xn, R20/21 Дразнещ, Xi, R38
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315
ацетон	Материал, за който важи пределната стойност на ежедневно излагане на ЕО.
Регистрационен номер (REACH)	01-2119471330-49-XXXX
Index	606-001-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	200-662-2
CAS	CAS 67-64-1
% съдържание	20-30
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Лесно запалим, F, R11 Дразнещ, Xi, R36 R66 R67
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
бензилов алкохол	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119492630-38-XXXX
Index	603-057-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	202-859-9
CAS	CAS 100-51-6
% съдържание	10-20
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Вреден, Xn, R20/22

Страница 4 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332
Изотридеканол, етоксилиран, 2-5 ЕО	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 9043-30-5
% съдържание	0,1-<1
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Дразнещ, Xi, R41 Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318 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, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

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.
 Спиране на дишането - Необходимо е обдишване с уред.

При контакт с кожата

Измийте основно с много вода, незабавно отстранете замърсени, напоени дрехи, при дразнене на кожата (зачервяване и т.н.) се консултирайте с лекар.

При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути.
 Консултирайте се със специализиран лекар.
 Да се носи информационния лист.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.
 Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.
 Незабавно насочване в болнично заведение.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

Може да се появят:

Дразнене на дихателните пътища.

Кашляне.

Главоболие

Замайване

Въздействие/поражение на централната нервна система

Дерматит (възпаление на кожата).

Продуктът действа обезмасляващо.

Резорбция от кожата

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

непров.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

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

Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011

Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010

В сила от: 18.09.2014

Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014

Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL

Art.: 5111

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Прах за гасене

Водна струя

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

Токсични продукти от пиролиза.

Избухливи смеси от пари/въздух

Чрез разпространение в близост до земната повърхност е възможно обратното възпламеняване на отдалечени източници на пламък.

5.3 Съвети за пожарникарите

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

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.

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.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

При отклоняване на аерозол/газ да се подсигури достатъчно свеж въздух.

Активно вещество:

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

Само от специалист.

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.

В случай на необходимост да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

Да не се прилага върху горещи повърхности.

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.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Страница 6 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.
 Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.
 Да не се съхранява заедно с окислителни средства.
 Да се вземат под внимание специалните разпоредби за аерозоли!
 Да се съхранява на добре проветриво място.
 Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

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

Химично наименование	ксилен (смес от изомери)		% съдържание:30-50
ГС-8часа: 50 ppm (221,0 mg/m ³) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: 100 ppm (442,0 mg/m ³) (ГС-15min, ЕС)	---	
БГС: ---	Други данни: *, Кожа (ГС), , Кожа (ЕС)		
Химично наименование	ацетон		% съдържание:20-30
ГС-8часа: 600 mg/m ³ (ГС-8часа), 500 ppm (1210 mg/m ³) (ЕС)	ГС-15min: 1400 mg/m ³ (ГС-15min)	---	
БГС: 80 mg/l (У, а) (БГС)	Други данни: ---		
Химично наименование	бензилов алкохол		% съдържание:10-20
ГС-8часа: 5,0 mg/m ³	ГС-15min: ---	---	
БГС: ---	Други данни: ---		
Химично наименование	въглероден диоксид		% съдържание:
ГС-8часа: 9000 mg/m ³ (5000 ppm) (ГС-8часа, ЕС)	ГС-15min: ---	---	
БГС: ---	Други данни: *		

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.

ксилен (смес от изомери)						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,327	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	12,46	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	2,31	mg/kg	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,327	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	12,46	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	6,58	mg/l	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	289	mg/m ³	

Страница 7 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	289	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	77	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	180	mg/kg	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	174	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	174	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	108	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	14,8	mg/m ³	

бензилов алкохол						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	450	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	90	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	95,5	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	19,1	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	47	mg/kg bw/d	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	9,5	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	28,5	mg/kg bw/d	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	5,7	mg/kg bw/d	
	Околна среда - почва		PNEC	0,456	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	39	mg/l	
	Околна среда - седимент		PNEC	5,27	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,527	mg/kg	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,1	mg/l	
	Околна среда - периодично освобождаване		PNEC	2,3	mg/l	
	Околна среда - сладки води		PNEC	1	mg/l	

ацетон						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	186	mg/kg bw/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко	DNEL	2420	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	1210	mg/m ³	

Страница 8 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Масова употреба	Човек - орално	Продължително	DNEL	62	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	62	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	200	mg/m ³	
	Околна среда - морска вода		PNEC	1,06	mg/l	
	Околна среда - сладки води		PNEC	10,6	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	30,4	mg/l	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	3,04	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,112	mg/l	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	19,5	mg/l	
	Околна среда - спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	21	mg/l	

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 отработен въздух.

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:

Плътнo закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Защитни ръкавици от бутил (EN 374)

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,5

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

> 120 (Level 4)

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Устойчиво на масла защитно облекло (EN 13034)

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При надвишаване на граничната стойност на експозиция работното място (ГСПМ, ФР Германия) респ. максималната концентрация на работното място (МКРМ, Швейцария, Австрия).

Филтър А (EN 14387), отличителен цвят кафяв

Термични опасности:

Ако се прилагат, те са посочени при отделните предпазни мерки (предпазни средства за очите и лицето, защита на кожата, дихателни апарати).

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.

Страница 9 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

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 затова.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Аерозол, Активно вещество: течен
Цвят:	Светложълт
Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	неприл.
Точка на запалване:	-19 °C
Скорост на изпаряване:	неприл.
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприл.
Долна граница на експлозия:	1,1 Vol-%
Горна граница на експлозия:	13 Vol-%
Налягане на парите:	неприл.
Плътност на парите (въздух = 1):	Пари, по-тежки от въздуха.
Плътност:	0,87 g/ml (Активно вещество)
Насипна плътност:	Неопределен
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	435 °C (Температура на възпламеняване)
Температура на самозапалване:	Не
Температура на разпадане:	Неопределен
Вискозитет:	Неопределен
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен. Употреба: Възможно е образуването на избухливи смеси от пари/въздух.
Оксидиращи свойства:	Не

9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	82,6 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж подраздел 10.2 до 10.6.
 Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Виж подраздел 10.1 до 10.6.
 Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Виж подраздел 10.1 до 10.6.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.
 Нагриване, открит пламък, източници на пламък

Страница 10 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.

Да се избягва контакт с оксидиращи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж подраздел 10.1 до 10.5.

Виж също раздел 5.2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL

Art.: 5111

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	3,3	mg/l/4h			изчислена стойност, Аерозол
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>20	mg/l/4h			изчислена стойност, Вредни пари
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.

ксилен (смес от изомери)

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	2840	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>1700	mg/kg	Заяк		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	21,7	mg/l/4h	Плъх		Вредни пари С настоящото класификацията на ЕС не съвпада.

Страница 11 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Корозивност/дразнене на кожата:				Заек		Дразнец
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек		Слабо дразнец
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:					(Patch-Test)	Отрицателен
Симптоми:						задух Изсушаване на кожата., сънливост, Загуба на съзнание, Парене на лигавиците на носа и гърлото Повръщане. Раздразнения на кожата., Смущения на сърцето и кръвообръщението Кашляне., Главоболие, сънливост, Замайване, Прилошаване

ацетон						
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	3000	mg/kg			
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	5800	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>15800	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	~76	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Морско свинче		Слабо дразнец Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Дразнец
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсibiliзиращ
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Отрицателен
Симптоми:						Загуба на съзнание Повръщане., Главоболие, Стомашно-чревни оплаквания Умора., дразнене на лигавицата, Замайване, Прилошаване

бензилов алкохол						
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	1620	mg/kg	Плъх		

Страница 13 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Токсичност за водорасли:							л. д.
Устойчивост и разградимост:							Съдържащият/съдържащите се в тази смес ПАВ изпълнява/изпълняват условията за биологична разградимост, определени в наредбата (ЕО) № 648/2004 за детергентите. Документи, потвърждаващи това, са подготвени за компетентните органи на страните-членки и се предоставят на разположение при директна молба от тях или от страна на производител на детергенти.
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.

ксилен (смес от изомери)							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	8,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичност за риби:	LC50	96h	86	mg/l	Leuciscus idus		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	24h	75,5	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	IC50	72h	10	mg/l			
Устойчивост и разградимост:							Лесно разградим биологично
Биоакмулираща способност:	BCF		0,6-15				
Биоакмулираща способност:	Log Pow		>3				

ацетон							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	5540	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичност за риби:	LC50	96h	7500	mg/l	Leuciscus idus		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	6100-12700	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	EC50	48h	4740	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		

Страница 14 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Устойчивост и разградимост:		28d	91	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Лесно разградим биологично
Биоакмулираща способност:	BCF		0,19				
Биоакмулираща способност:	Log Pow		-0,24				
Преносимост в почвата:							Няма адсорбция в почвата.
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
Токсичност за бактерии:	BOD/COD	16h	1700	mg/l	Pseudomonas putida		
Друга информация:	BOD5		1900	mg/g			
Друга информация:	COD		2100	mg/g			
Друга информация:	AOX		0	%			

бензилов алкохол							
Токсичност/Въздействи	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50	96h	460	mg/l	Pimephales promelas		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	230	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	51	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Токсичност за водорасли:	IC50	72h	700	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Токсичност за водорасли:	NOEC/NOEL	72h	310	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Устойчивост и разградимост:		14d	92-96	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	
Устойчивост и разградимост:		21d	95-97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
Устойчивост и разградимост:		28d	92-96	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
Биоакмулираща способност:	Log Pow		1,1				
Токсичност за бактерии:	EC50	24h	390	mg/l		ISO 8192	

въглероден диоксид							
Токсичност/Въздействи	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Други неблагоприятни ефекти:							Парников ефект.

Страница 15 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препаратата / 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)

16 05 04 газове в контейнери под налягане (включително галони), съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Спазвайте местните административни разпоредби

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби

В случай на необходимост

Да се връща на производителя с остатъчното налягане.

На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.

Остатъци могат да представляват опасност за експлозия.

15 01 04 метални опаковки

15 01 10 опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

номер по списъка на ООН: 1950

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 1950 AEROSOLS

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

Опаковъчна група: -

Класификационен код: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Опасности за околната среда: Не е приложимо

Tunnel restriction code: D



Превоз с морски кораби (IMDG-код)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

AEROSOLS

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

Опаковъчна група: -

EmS: F-D, S-U

Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.

Опасности за околната среда: Не е приложимо



Въздушен транспорт (IATA)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Aerosols, flammable

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1

Опаковъчна група: -

Опасности за околната среда: Не е приложимо



Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.

Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.

Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

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

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.

Страница 16 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.
 Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.
 Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

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 етикетирването виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията: Да

Да се съобразят профсъюзните/трудово-медицинските разпоредби.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

Закон за защита на детския труд (германска разпоредба).

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

Да се съобрази Наредбата за случаите на авария.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 805 g/l

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 98 %

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: 2, 3, 8, 11, 12

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
Acute Tox. 4, H332	Категоризиране според изчислителни методи.
Eye Irrit. 2, H319	Категоризиране според изчислителни методи.
Skin Irrit. 2, H315	Категоризиране според изчислителни методи.
STOT SE 3, H336	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 1, H222	Класификация въз основа на резултатите от тестовете.
Aerosol 1, H229	Класификация въз основа на резултатите от тестовете.

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.

11 Лесно запалим.

20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

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

20/22 Вреден при вдишване и при поглъщане.

36 Дразни очите.

36/38 Дразни очите и кожата.

38 Дразни кожата.

41 Риск от тежко увреждане на очите.

51 Токсичен за водни организми.

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

Страница 17 от 18
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
 Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
 В сила от: 18.09.2014
 Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
 Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
 Art.: 5111

H312 Вреден при контакт с кожата.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна
 Eye Irrit. — Дразнене на очите
 Skin Irrit. — Дразнене на кожата
 STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти
 Aerosol — Аерозоли
 Flam. Liq. — Запалима течност
 Acute Tox. — Остра токсичност - дермална
 Acute Tox. — Остра токсичност - орална
 Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите
 Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

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, етикетирането 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

Страница 18 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 18.09.2014 / 0011
Заменено Редакция от / Версия: 17.01.2014 / 0010
В сила от: 18.09.2014
Дата на печат на PDF файла: 19.09.2014
Pro-Line Drosselklappen-Reiniger 400 mL
Art.: 5111

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)
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.