

Страница 1 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

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

Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

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:

Почистване на повърхности

Сектор на употреба [SU]:

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

Категория на химическия продукт [PC]:

PC35 - Продукти за измиване и почистване

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BG

Theo Foerch GmbH & Co. KG, Theo-Foerch-Str. 11 - 15, 74196 Neuenstadt, Германия
Телефон: 07139/95-0, Факс: 07139/95-199
info@foerch.de, www.foerch.com

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност виж раздел 16 от този информационен лист за безопасност на ЕО.

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 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233, 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 (TFC)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

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

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Aerosol	1	H222-Изключително запалим аерозол.
Aerosol	1	H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

2.2 Елементи на етикета

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
 Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
 Дата на влизане в сила: 28.02.2018
 Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
 Активна почистваща пяна плюс 5
 600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

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



Опасно

H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H222-Изключително запалим аерозол. H229-Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P211-Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251-Да не се пробива и изгаря дори след употреба. P280-Използвайте предпазни очила.

P337+P313-При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ.

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

При недостатъчна вентилация е възможно образуването на взривоопасни смеси.

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 (< 0,1 %).

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006 (< 0,1 %).

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Аерозол

3.1 Вещество

неприл.

3.2 Смес

2-пропанол	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-661-7
CAS	67-63-0
% съдържание	10-<15
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

изобутан	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	601-004-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	200-857-2
CAS	75-28-5
% съдържание	1-10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220

пропан	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	601-003-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	200-827-9
CAS	74-98-6
% съдържание	1-10

Страница 3 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Flam. Gas 1, H220
натриев N-лауроилсаркозинат	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	205-281-5
CAS	137-16-6
% съдържание	0,1- <1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330
амоняк, воден разтвор	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	007-001-01-2
EINECS, ELINCS, NLP	215-647-6
CAS	1336-21-6
% съдържание	0,1- <1
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318

Текст на 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 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

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!
На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

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.
Спиране на дишането - Необходимо е обдишване с уред.

При контакт с кожата

Измийте основно с вода и сапун.
Отстранете замърсени, напоени дрехи.
Препоръчителен е защитен крем за ръце.

При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, веднага потърсете лекар, дръжте информационния лист под ръка.

При поглъщане

Консултирайте се веднага с лекар, носете информационния лист със себе си.
Не предизвиквайте повръщане.

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 очите

Дразнене на дихателните пътища.

Главоболие

Замайване

Въздействие върху централната нервна система

Упойващо въздействие.

Други вредни свойства не се изключват.

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.

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

Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007

Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006

Дата на влизане в сила: 28.02.2018

Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018

Активна почистваща пяна плюс 5

600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Да се съобрази с пожар в средата.

Неподходящи пожарогасителни средства

непров.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Експлозивни смеси на пари/въздух или газ/въздух.

Опасност от разпукване при нагряване

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, 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.

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.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се вземат под внимание специалните разпоредби за аерозоли!

Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C.

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

BG

Страница 5 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пана плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

BG

Химично наименование	2-пропанол	% съдържание:10- <15
ГС-8часа: 980,0 mg/m3	ГС-15min: 1225 mg/m3	---
Процедури за наблюдение:	- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
БГС: ---	Други данни: ---	

BG

Химично наименование	изобутан	% съдържание:1- 10
ГС-8часа: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение:	- Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)	
БГС: ---	Други данни: ---	

BG

Химично наименование	пропан	% съдържание:1- 10
ГС-8часа: 1800 mg/m3	ГС-15min: ---	---
Процедури за наблюдение:	- Compur - KITA-125 SA (549 954)	
БГС: ---	Други данни: ---	

BG

Химично наименование	амоняк, воден разтвор	% съдържание:0,1- <1
ГС-8часа: NH3 20 ppm (14 mg/m3) (EC)	ГС-15min: NH3 50 ppm (36 mg/m3) (EC)	---
Процедури за наблюдение:	---	
БГС: ---	Други данни: ---	

BG

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа
(8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU). | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min
(8) = Инхалабилна фракция (2017/164/EU). (9) = Респирабилна фракция (2017/164/EU). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/EU). | 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.

8.2 Контрол на експозицията

2-пропанол						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	140,9	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	140,9	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	552	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	552	mg/kg	
	Околна среда - почва		PNEC	28	mg/kg	

Страница 6 от 20

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

Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007

Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006

Дата на влизане в сила: 28.02.2018

Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018

Активна почистваща пяна плюс 5

600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	2251	mg/l	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	140,9	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	319	mg/kg	(1 d)
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	89	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително	DNEL	26	mg/kg	(1 d)
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително	DNEL	888	mg/kg	(1 d)
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително	DNEL	500	mg/m3	

натриев N-лауроилсаркозинат

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0297	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,003	mg/l	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	0,034	mg/kg	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	0,0034	mg/kg	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни води		PNEC	10	mg/l	
	Околна среда - почва		PNEC	0,012	mg/kg	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	0,15	mg/kg bw/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	5	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	5	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	5	mg/m3	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	5	mg/m3	

амоняк, воден разтвор

Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
	Околна среда - сладки води		PNEC	0,0011	mg/l	
	Околна среда - морска вода		PNEC	0,0011	mg/l	
	Околна среда - периодично освобождаване		PNEC	0,0068	mg/l	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	2,8	mg/m3	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, локални ефекти	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	68	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	23,8	mg/m3	

Страница 7 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	23,8	mg/m ³	
Масова употреба	Човек - орално	Кратко, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Кратко, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	DNEL	6,8	mg/kg body weight/day	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, системни ефекти	DNEL	47,6	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Кратко, локални ефекти	DNEL	36	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	DNEL	47,6	mg/m ³	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	14	mg/m ³	

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.

Подходящите методи за оценка, с които се проверява ефективността на съответните защитни мерки, включват метрологични и неметрологични методи за определяне.

Те са описани, напр. в BS EN 14042.

BS EN 14042 "Въздух на работното място. Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти".

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:

При опасност от попадане в очите.

Плътено закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Защитни ръкавици от бутилкаучук (EN 374).

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,7

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

>= 240

Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.

Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Препоръчителен е защитен крем за ръце.

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

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 А2 Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял

Термични опасности:

Страница 8 от 20

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

Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007

Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006

Дата на влизане в сила: 28.02.2018

Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018

Активна почистваща пяна плюс 5

600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

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.

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: течно.
Цвят:	Бял
Мирис:	Плодов
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	Неопределен
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
точка на възпламеняване:	неприл.
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Да
Долна граница на експлозия:	2 Vol-% (2-пропанол)
Горна граница на експлозия:	12 Vol-% (2-пропанол)
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	0,92608 g/cm ³ (20°C)
Насипна плътност:	Неопределен
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Може да се смесва
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на самозапалване:	>200 °C (Температура на възпламеняване)
температура на разлагане:	Неопределен
Вискозитет:	Неопределен
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен. Употреба: Възможно е образуването на избухливи смеси от пари/въздух.
Оксидиращи свойства:	Неопределен

9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	22,5 % (Органични разтворители)

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

При съхранение и употреба при нормални условия няма опасност от опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Покачване на налягането води до опасност от спукване.

Страница 9 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Съд под налягане:

да се предпазва от пряка слънчева светлина и да не се подлага на въздействие на температури, превишаващи 50 °C. Да не се пробива или изгаря дори и след употреба.

10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

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

Активна почистваща пяна плюс 5

600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:						л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:	ATE	>20	mg/l/4h			изчислена стойност, Вредни пари
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.
Сенсибилизация 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.
Симптоми:						л. д.
Друга информация:						Категоризиране според изчислителни методи.

2-пропанол

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	4570-5840	mg/kg	Плъх	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	13900	mg/kg	Заек	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	30	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Недразнещ

Страница 10 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
Репродуктивна токсичност:						Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						Засегнат(и) орган(и): черен дроб
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						задух, Загуба на съзнание, Повръщане., Главоболие, Умора., Замайване, Прилошаване
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL	900	mg/kg	Плъх	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

изобутан

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	658	mg/l/4h	Плъх		
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек		Недразнещ
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						Загуба на съзнание, Измръзване., Главоболие, Спазми., Замайване, гадене и повръщане

пропан

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	658	mg/l/4h	Плъх		
Мутагенност на зародишните клетки:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Отрицателен
Репродуктивна токсичност (Токсичност за развитието):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Опасност при вдишване:						Не

Страница 11 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Симптоми:						задух, Загуба на съзнание, Измръзване., Главоболие, Спазми., дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане
-----------	--	--	--	--	--	--

натриев N-лауроилсаркозинат						
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, чрез вдишване:	LC50	1-5	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Solution 35%
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	0,05-0,5	mg/l/4h	Плъх	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	мъгла
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	НедразнежSolution 30%
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1Solution 30%
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче		НесенсибилизиращSolution 30%
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOEL	30	mg/kg/d	Плъх		

амоняк, воден разтвор						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	350	mg/kg	Плъх		
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LDLo	550	mg/kg	Котка		
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LDLo	43	mg/kg	Хора		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LCLo	5000	ppm	Хора		
Корозивност/дразнене на кожата:						Корозивен
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек		Риск от тежко увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче		Несенсибилизиращ
Мутагенност на зародишните клетки:						Никакви.
Канцерогенност:						Никакви.
Репродуктивна токсичност:						Никакви.

Страница 12 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Симптоми:						Астматични оплаквания, Недостатъчност на въздух/Кислоро дна недостатъчност, Загуба на съзнание, Парене на лигавиците на носа и гърлото, Повръщане., помътняване на роговицата, Кашляне., Спазми., Колапс от смущения в кръвообръщени ето, Шок, Прилошаване
-----------	--	--	--	--	--	---

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

Активна почистваща пяна плюс 5 600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно ст	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:							л. д.
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):							л. д.
12.1. Токсичност за водорасли:							л. д.
12.2. Устойчивост и разградимост:							Съдържащият/с ъдържащите се в тази смес ПАВ изпълнява/изпъ лняват 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.

Страница 13 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

12.3. Биоакмулираща способност:						л. д.
12.4. Преносимост в почвата:						л. д.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:						л. д.
12.6. Други неблагоприятни ефекти:						л. д.
Друга информация:	AOX		0	%		
Друга информация:						Степен на елиминиране DOC (органични комплексобразуватели) >= 80%/28d: не прил.

2-пропанол							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Устойчивост и разградимост:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
12.4. Преносимост в почвата:	Кос		1,1				Експертна оценка
Токсичност за бактерии:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Друга информация:	ThOD		2,4	g/g			
Друга информация:	BOD5		53	%			
Друга информация:	COD		96	%			По данни от литературата
Друга информация:	BOD		1171	mg/g			

изобутан							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.3. Биоакмулираща способност:							Не се очаква значителен потенциал за бионатруване (LogPow 1-3).

Страница 14 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

пропан							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		2,28				Не се очаква значителен потенциал за бионарупване (LogPow 1-3).
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество

натриев N-лауроилсаркозинат							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	107	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	29,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EbC50	72h	39	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28d	82	%			Лесно разградим биологично

амоняк, воден разтвор							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL	21d	0,42	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за риби:	NOEC/NOEL	27d	0,06	mg/l	Ictalurus punctatus		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	8,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	0,53	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Несъдържащо вода вещество
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	0,66	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	1,16	mg/l	Daphnia pulicaria		Несъдържащо вода вещество
12.2. Устойчивост и разградимост:							Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:							Не се очаква
Токсичност за бактерии:	EC50	5min	1,16	mg/l	Photobacterium phosphoreum		Несъдържащо вода вещество
Разтворимост във вода:							Разтворим

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци
За веществото / препаратите / остатъчните количества
Код на отпадъка № EO:

Страница 15 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

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. (2014/955/EC)
16 05 04 газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества
Препоръка :
Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.
Спазвайте местните административни разпоредби.
Например подходящо съоръжение за изгаряне.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.
15 01 04 метални опаковки
15 01 01 хартиени и картонени опаковки
На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

14.1. номер по списъка на ООН: 1950
Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
UN 1950 AEROSOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
14.4. Опаковъчна група: -
Класификационен код: 5F
LQ: 1 L
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо
Tunnel restriction code: D



Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
AEROSOLS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
14.4. Опаковъчна група: -
EmS: F-D, S-U
Морски замърсител (Marine Pollutant): неприл.
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо



Въздушен транспорт (IATA)

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:
Aerosols, flammable
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2.1
14.4. Опаковъчна група: -
14.5. Опасности за околната среда: Не е приложимо



14.6. 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.

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

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.
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

Да се съобразят ограниченията:
Да се съобразят профсъюзните/трудово-медицинските разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 1 - За този продукт са приложими следните категории (при определени обстоятелства трябва да се вземат предвид и други категории в зависимост от съхранението, употребата и т.н.):

Страница 16 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пяна плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Категории на опасност	Бележки към приложение I	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при нисък рисков потенциал	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при висок рисков потенциал
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 2 - В този продукт се съдържат следните вещества:

Вписване №	Опасни вещества	Бележки към приложение I	Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал	Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС):

22,86 %

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

5 % или повече, но по-малко от 15 %
алифатни въглеводороди
по-малко от 5 %
анионни повърхностноактивни вещества

парфюми

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки:

3, 4, 8, 10, 11, 12, 15

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.

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

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.

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
Eye Irrit. 2, H319	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 1, H222	Категоризиране според изчислителни методи.
Aerosol 1, H229	Класифициране въз основа на формата или агрегатното състояние.

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

H330 Смъртоносен при вдишване.

H225 Силно запалими течност и пари.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Страница 17 от 20

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

Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007

Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006

Дата на влизане в сила: 28.02.2018

Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018

Активна почистваща пяна плюс 5

600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H220 Изключително запалим газ.

Eye Irrit. — Дразнене на очите

Aerosol — Аерозоли

Flam. Liq. — Запалима течност

STOT SE — Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция - Наркотични ефекти

Flam. Gas — Запалими газове (включително химически нестабилни газове)

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Acute Tox. — Остра токсичност - инхалационна

Skin Corr. — Корозия на кожата

Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Förch France SAS
ZAE Marchais Renard/Aubigny
77950 Montereau-sur-le-Jard
FRANKREICH
Tel. +33 1 64144848
Fax +33 1 64144849
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

Förch SAS
17 rue de Marbourg
9764 MARNACH
LUXEMBURG
Tel. +352 269 03267
Fax +352 269 03368
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

S.C. Foerch S.R.L.
Str. Zizinului 110
500407 Brasov
RUMÄNIEN
Tel. +40 368 408192
Fax +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 SILKEBORG
DANEMARK
Tel. +45 86 823711
Fax +45 86 800617
E-Mail: info@foerch.dk
Internet: www.foerch.dk

Foerch AG
Netzbodenstrasse 23D
4133 Pratteln
SCHWEIZ
Tel. +41 61 8262030
Fax +41 61 8262039
E-Mail: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
22 Parva Balgarska Armia Str.
1220 Sofia, Bulgarien
Tel: 00359 2 981 2841
Fax: 00359 882 10 30 86
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.
Buzinska cesta 58
10010 Zagreb
KROATIEN
Tel. +385 1 2912900
Fax +385 1 2912901
E-Mail: info@foerch.hr
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
ÖSTERREICH
Tel. +43 662 875574-0
Fax +43 662 878677-21
Verkauf Tel. +43 662 875574-900
Verkauf Fax +43 662 875574-30
E-Mail: info@foerch.at
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
Camino de San Antón, S/N
18102 Ambroz (Granada)
SPANIEN
Tel. +34 958 40 17 76
Fax +34 958 40 17 87
E-Mail: info@forch.es
Internet: www.forch.es

Lhomme Tools & Fasteners
SEINHUISSTRAAT 5 B4
POORT 0331
3600 Genk
BELGIEN
Tel +32 89 71 66 61
Fax +32 89 71 59 27
E-Mail: info@lhommetools.be
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited
82 Westcott Venture Park
HP18 0XB Westcott, Aylesbury, Bucks
GROSSBRITANNIEN
Tel +44 12 96 65 52 82
Fax +44 12 96 65 19 47
E-Mail: sales-dept@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

Foermi Handelshaus LLC
Dimitrovskoe Autostrasse
Building 107/18
127247 Moscow
RUSSISCHE FOEDERATION
Tel. 7-495 657 99 57
Fax 7-495 485 87 98
E-Mail: foermi.moscow@foerch.ru
Internet: www.forch.ru

Страница 18 от 20
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007
Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006
Дата на влизане в сила: 28.02.2018
Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018
Активна почистваща пана плюс 5
600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

Fürch Polska Sp. z o.o.
43-392 MIKDYRZECZE GYRNE 379
POLEN
k/ Bielska-Bialej
Tel. +48 33 8156000
Fax +48 33 8158548
E-Mail: info@forch.pl
Internet: www.forch.pl

Vardalis SM P.C.
62, ETHNIKIS ANTISTASIS STR.
57007 CHALKIDONA/THESSALONIKI
GRIECHENLAND
Tel +30 23 91 02 12 22
Fax +30 23 91 02 12 23
E-Mail: info@foerch.gr
Internet: www.foerch.com

Fürch Kereskedelmi Kft
Burgundi út 14
8000 Székesfehérvár
UNGARN
Tel. +36 22 348348
Fax +36 22 348355
E-Mail: info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Förch S.R.L.
VIA GALVANI 40 C
39100 BOLZANO
ITALIEN
Tel. +39 0471 204330
Fax +39 0471 204290
E-Mail: info@forch.it
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV
Demmersweg 18
7556 BN Hengelo
NIEDERLANDE
Tel. +31 85 7732420
E-Mail: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

Bilanaust Ehf.
Dvergshofda 2
110 Reykjavik
ISLAND
Tel. +354 535 9000
Fax. +354 535 9097
E-Mail: bilanaust@bilanaust.is
Internet: www.bilanaust.is

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 12
010 08 ŽILINA
SLOWAKEI
Tel +421 41 5002454
Fax +421 41 5002455
E-Mail: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk

Normtechnik i Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
SCHWEDEN
Tel. +46 8 55 08 92 64
Fax +46 8 55 08 90 62
E-Mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch s.r.o.
Dopravní 1314/1
10400 PRAHA 10 – Uhřetěves
TSCHEDIEN
Tel. +420 271 001 984-9
Fax +420 271 001 994-5
E-Mail: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz

Förch d.o.o.
LJUBLJANSKA CESTA 51A
1236 TRZIN
SLOWENIEN
Tel. +386 1 2442490
Fax +386 1 2442492
E-Mail: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Förch Australia Pty Ltd
2 Forward Street
Gnangara.
WA
6077
Tel +61 (0)8 9303 9113
Fax: +61 (0)8 9303 9114
Emergency Telephone +61 (0)413 550 330
E-Mail: sales@4sh.com.au
Internet: www.foerch.com

Förch Portugal Lda
Rua REPUBLICA DA BOLIVIA No. 69, 1 ESQ
1500-544 Lisboa
PORTUGAL
Tel. +351 917314442
Fax +351 253339576
E-Mail: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes Street IELA 3
1073 Riga
LETTLAND
Tel +371 6 7 90 25 15
Fax +371 67 90 24 96
E-Mail: triggers@triggers.lv
Internet: www.triggers.lv

Förch Otomotiv İnş. ve San. Ürünleri
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
34524 Beylikdüzü / Istanbul
Türkei
Tel. +90 (0)212 422 8744
Fax +90 (0)212 422 8788
E-Mail: info@forch.com.tr
Internet: www.forch.com.tr

Исползваните 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

Страница 19 от 20

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

Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007

Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006

Дата на влизане в сила: 28.02.2018

Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018

Активна почистваща пяна плюс 5

600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

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

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, биоакмулиращо и токсично)

PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)

Страница 20 от 20

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

Преработено издание / Версия: 28.02.2018 / 0007

Заменя текста от / Версия: 13.10.2016 / 0006

Дата на влизане в сила: 28.02.2018

Дата на отпечатване на PDF файла: 28.02.2018

Активна почистваща пяна плюс 5

600 ml Art.: 6100 1660, Art.: 6107 1660, Art.: 6108 1660

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, предизвикващо 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.