

Страница 1 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II Преработено издание /
Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя текста от / Версия: 25.04.2023 /
0002 Дата на влизане в сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване
на PDF файла: 28.02.2024 Обезмаслител-
чистител за спирачки 30 I Art.: 6110 0952 101, Art.: 6117 0952
101, Art.: 6118 0952 101

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

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

1.1 Идентификатор на продукта

Обезмаслител-чистител за спирачки 30 I
Art.: 6110Z 0952 , Art.: 6117 0952 101, Art.: 6118 0952 101

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 за спирачната система 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 Тел.:
07139/95-0 Факс:
07139/95-199 Имейл:
info@foerch.de Домашна
страница: 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 213, E-mail: pirogov@pirogov.bg, http://www.pirogov.eu 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 Категория на Предупреждение за опасност

опасност

опасност 2 2

Flam. Liq.

1

Дразнене на кожата.

H225-Силно запалими течност и пари.

H315-Предизвиква дразнене на кожата.

Аспиринова токсичност.

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

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя
текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане в
сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на
PDF файла: 28.02.2024
Обезмаслител-чистител за спирачки
30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

STOT SE 3

H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Водна хронична 2

H411-Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

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



Опасно

H225-Силно запалими течност и пари. H315-Предизвиква дразнене на кожата. H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H336-Може да предизвика сънливост или световъртеж. H411-Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P210-Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. P261-Избягвайте вдишване на изпарения или аерозоли. P273-Да се избягва изпускане в околната среда. P280-Използвайте предпазни ръкавици.

P301+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P312-При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P331-НЕ предизвиквайте повръщане.

P403+P233-Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

пропан-2-ол

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (<0,1%).

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

Сместа не съдържа вещество, чиито свойства нарушават функциите на ендокринната система (< 0,1 %).

Вредни пари, по-тежки от въздуха.

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

Продуктът се задържа (плува) на водната повърхност.

Продуктът може да се възпламени повторно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

неприл.

3.2 Смеси

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Индекс	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT списък-номер	921-024-6
CAS	---
% съдържание	75-100

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Запалима течност 2, H225 Дразнене на кожата 2, H315 STOT SE 3, H336 Аспирационна токсичност 1, H304 Хронична опасност за водната среда 2, H411
---	--

пропан-2-ол	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Индекс	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT списък-номер	200-661-7
CAS	67-63-0 1-
% съдържание	<10
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), М-коефициенти	Запалима течност 2, H225 Дразнене на очите 2, H319 STOT SE 3, H336

За класифицирането и етикетирането на продукта може да са взети под внимание замърсявания, данни от изпитвания или допълнителна информация. Текст на Н-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. Добавянето на изброените тук най-високи концентрации може да доведе до класифициране. То е приложимо само ако е посочено в раздел 2. Във всички останали случаи общата концентрация е под класификацията.

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. При контакт с кожата Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун,

при раздразнения на кожата

(зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет. При контакт с очите Отстранете контактните лещи. Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда

потърсете лекар. При поглъщане Устата

да се изплакне основно с вода. Не

предизвиквайте повръщане, веднага

потърсете лекар. Опасност от вдишване/аспириране. При повръщане дръжте главата надолу, за да не попадне

стомашното съдържание в

белите дробове. 4.2 Най-съществени остри и

настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти При

необходимост, забавените симптоми и

въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1. В определени случаи е възможно

симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа. Изсушаване на кожата. Дерматит (възпаление на кожата). Главоболие Замайване

Нарушения в съгласуваността на движенията Обърканост Поглъщане: Прилошаване Повръщане. Опасност от вдишване/аспириране. Белодробен оток Химичен

пневмонит

(състояние, наподобяващо на белодробно възпаление) 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално

Страница 4 от 18

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

Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003

Заменя текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата

на влизане в сила: 24.02.2024 Дата на

отпечатване на PDF файла: 28.02.2024 Обезмаслител-

чистител за спирачки 30 I Art.: 66110Z 0952

101, Art.: 6117 0952 101, Art.: 6118 0952 101

Стомашна промивка само посредством ендотрахиална интубация.

Допълнително наблюдение за пневмония и белодробен оток.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар Подходящи пожарогасителни

средства Водна струя/пiana/CO2/сухо средство за гасене 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 Дим Отровни газове

Възможно е

образуването на

възривоопасни/лесно възпламеними смеси от пари/въздух. 5.3 Съвети за пожарникарите Лични

предпазни средства: виж раздел 8. Да не се

вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията. Според

големината на пожара Цялостна защита в случай на

необходимост. Застрашените

съдове да се охладят с вода. Контаминираната

вода от гасенето да се отстрани съобразно

административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи 6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи В случай на

разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати

замърсяване. Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване. При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах. Ако е

възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите

планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации. Дръжте далеч незащитените

хора. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване. 6.1.2 За лица, отговорни за спешни случаи Вижте раздел

8 за подходящи предпазни

средства и спецификации на материалите.

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 се

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

канализацията. При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване Да се събере с материал,

свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини),

и отпадъците да се депонират съгласно точка 13. Уловеното количество да се напълни в затварящи се

съдове. 6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Обработка 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 избягва вдишването на парите. Да се държи далеч

от източници на пламък - Да не се пуши.

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

Да се избягва контакт с очите и кожата.

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 се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Да се съобразят специалните условия за съхранение.

Да не се съхранява заедно с пожароопасни или самовъзпламеними вещества.

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Да се съхранява на добре проветриво място.

Да се съхранява на хладно.

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

В момента няма информация за това.

Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.

Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на

работодателите, на химическата промишленост

или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Химично наименование	ГС-8часа:	Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан
300 mg/m3 (Бензин-разтворител) Процедури за	GS-15мин: ---	---
наблюдение: БГС: ---	- Compur - KITA-187 S (551 174)	
	Други данни: ---	

Химично наименование	пропан-2-ол
ГС-8часа: 980,0 mg/m3	GS-15мин: 1225 mg/m3
Процедури за наблюдение:	- Draeger - Алкохол 25/a i-Пропанол (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Смес от разтворители), DFG (E) (Смеси от разтворители 6) - 2013, 2002 - проект на ЕС BC/ - CEN/ENTR/000/2002-16 карта 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (АЛКОХОЛИ I) - 1994 - NIOSH 2549 (ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ (СКРИНИНГ)) - 1996 - Дрегер - Алкохол 100/a (CH 29 701)
БГС: ---	Други данни: ---

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан						
Поле на приложение	Ефекти върху	Път на експозиция / Компонент на околната среда	здравето	Описание р	Стойно ул.	Единица Забележка А
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	699	mg/kg телесно тегло/ден	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	608	mg/m3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	699	mg/kg телесно тегло/ден	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	773	mg/kg телесно тегло/ден	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	300	mg/kg телесно тегло/ден	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	2035 г.	mg/m3	

Страница 6 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя
текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане
в сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на
PDF файла: 28.02.2024
Обезмаслител-чистител за спирачки
30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

пропан-2-ол						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Описание р	Стойно ул.	Единица Забележка А	
	Околна среда - сладки вода		PNEC	140,9	мг/л	
	Околна среда - морска вода		PNEC	140,9	мг/л	
	Околна среда - седимент, сладки води		PNEC	552	мг/кг сухо тегло	
	Околна среда - седимент, морска вода		PNEC	552	мг/кг сухо тегло	
	Околна среда - почва		PNEC	28	мг/кг сухо тегло	
	Околна среда - съоръжение за пречистване на отпадъчни вода		PNEC	2251	мг/л	
	Околна среда - вода, спорадично (през определени интервали) освобождаване		PNEC	140,9	мг/л	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	160	мг/кг фураж	
Масова употреба	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	319	мг/кг телесно тегло/ден	
Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	89	мг/м3	
Масова употреба	Човек - орално	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	26	мг/кг телесно тегло/ден	
Работник / Служител	Човек - чрез кожата	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	888	мг/кг телесно тегло/ден	
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, системни ефекти	ДНЕЛ	500	мг/м3	

- България | ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.): Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.
(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:
(8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (11) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО). (12) = Инхалабилна фракция. Респирабилна фракция в онези държави членки, които прилагат към датата на влизане в сила на настоящата директива система за биомониторинг с биологична гранична стойност, която не надвишава 0,002 mg Cd/g креатинин в урината (2004/37/ЕО) |
| ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.): Р = Респирабилна фракция. И = Инхалабилна фракция.
(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:
(8) = Инхалабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (9) = Респирабилна фракция (2004/37/ЕО, 2017/164/ЕС). (10) = Краткосрочна гранична стойност на експозиция по отношение на референтен период от 1 минута (2017/164/ЕС). |
| БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект (Приложение № 2, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г. и 73/18г.): 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.
(ЕС) = Директива 98/24/ЕО или 2004/37/ЕО или SCOEL (Биологична гранична стойност - BLV, Препоръка от Научния комитет за границите на професионална експозиция (SCOEL)). |
| Други данни (Приложение № 1, НАРЕДБА № 13 ОТ 30.12.2003г., Обн., ДВ., бр. 8/04г., изм. ДВ. бр. 71/06г., 67/07г., 2/12г., 46/15г., 73/18г., 5/20г. и 47/21г. ИЛИ Приложение № 1, НАРЕДБА № 10 ОТ 26.09.2003 г., Обн. ДВ. бр. 94/03г., изм. ДВ. бр. 8/04г., изм. и доп. ДВ. бр. 46/15г., ДВ. бр. 5/20г., изм. ДВ. бр. 47/21г.):

Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). Кожа = възможна е значителна резорбция чрез кожата.
(ЕС) = Директива 91/322/ЕИО, 98/24/ЕО, 2000/39/ЕО, 2004/37/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС или 2019/1831/ЕС:
(13) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата и на дихателните пътища (2004/37/ЕО), (14) = Веществото може да предизвика сенсibiliзация на кожата (2004/37/ЕО). |

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. 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 EN 14042.

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 например 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: Плътено

закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете: Устойчиви

на химични вещества защитни ръкавици (EN ISO 374). Препоръчителна стойност

Защитни ръкавици от нитрил (EN

ISO 374). Минимална дебелина на слоя в мм: 0,35

Защитни ръкавици от флуорен каучук (EN ISO

374).

Минимална дебелина на слоя в мм: 0,4 Време на пермеация (време

на скъсване) в минути: $\geq$ 480 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: При

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

Филтър А Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял Да се

съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности: Не е

приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове. Изборът при препаратите

е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества. Изборът бе направен за вещества по данни на

производителите на ръкавици. Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се

направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация. Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други

критерии за качеството, които се

различават при всеки производител. При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за

времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се

спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда В момента няма информация затова.

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

Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003

Заменя текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата

на влизане в сила: 24.02.2024 Дата на

отпечатване на PDF файла: 28.02.2024

Обезмаслител-чистител за спирачки

30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

Цвят:

Мирис:

Точка на топене/точка на замръзване:

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на

кипене:

Запалимост: Долна

граница на експлозивност: Горна граница на

експлозивност: Пламна температура: Температура на

самозапалване: Температура на

разлагане: pH: Кинематичен вискозитет: Разтворимост:

Коефициент на разпределение n-октanol/вода

(логаритмична

стойност):

Налягане на парите:

Плътност и/или относителна плътност:

Относителна плътност на парите:

Характеристики на частиците: 9.2

Друга информация

В момента няма информация за това.

Течност

Безцветен

Характерен

Няма налична информация за този параметър.

>35°C

Няма налична информация за този параметър.

Няма налична информация за този параметър.

Няма налична информация за този параметър.

<0°C

Няма налична информация за този параметър.

Няма налична информация за този параметър.

неприл. Сместа е неразтворима (във вода).

<=20,5 мм2/с (40°C)

Неразтворим

Не се прилага за смеси.

Няма налична информация за този параметър.

0,722 г/см3

Няма налична информация за този параметър.

Не се прилага за течности.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагриване, открит пламък, източници на пламък

Електростатично зареждане

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 класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

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

Обезмаслител-чистител за спирачки

30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

Токсичност / Въздействие	Стойност	Единица	Класификация	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:		г/кг			л. д.
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:		г/кг			л. д.
Остра токсичност, чрез вдишване:		г/м3			л. д.
Корозивност/дразнене на кожата:					л. д.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:					л. д.

Страница 9 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя
текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане в
сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на
PDF файла: 28.02.2024
Обезмаслител-чистител за спирачки
30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:						л. д.
Мутагенност на зародишните клетки:						л. д.
Канцерогенност:						л. д.
Токсичност за репродукцията: СТОО						л. д.
(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.

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан						
Токсичност / Въздействие Крайна	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	цел	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	>5840	мг/кг	Плъх	OECD 401 (Остра орална токсичност)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2800-3100	мг/кг	Плъх	ОИСП 402 (Остра дермална токсичност)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>20	мг/л/4ч	Плъх	ОИСП 403 (Остра инхалационна токсичност)	Вредни пари
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	ОИСП 404 (Остра дермален дразнене/Корозия)	Дразнене на кожата. 2
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Остра очна дразнене/Корозия)	Леко дразнеж (Заклучение относно аналогия)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	ОИСП 406 (Кожа Сенсибилизация)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					ОИСП 471 (Бактериални Тест за обратна мутация)	Заклучение относно аналогия, Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
Токсичност за репродукцията:					ОИСП 414 (Пренатална Развойна токсичност (Проучване))	Заклучение относно аналогия, Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						Може да причинен сънливост или световъртеж., STOT SE 3, H336
Опасност при вдишване:						Да
Симптоми:						сънливост, Загуба на съзнание, Смущения на сърцето и кръвообръщението, Главоболие, Спазми., сънливост, дразнене на лигавицата, Замайване, гадене и повръщане

Страница 10 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя
текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане в
сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на
PDF файла: 28.02.2024
Обезмаслител-чистител за спирачки
30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

пропан-2-ол						
Токсичност / Въздействие	Крайна гол	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	LD50	4570-5840	мг/кг	Плъх	OECD 401 (Остра орална Токсичност)	
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	12800-13900 мг/кг		Заек	ОИСП 402 (Остра Дермална токсичност)	
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	> 25	мг/л/6ч	Плъх	ОИСП 403 (Остра Инхалационна токсичност)	Вредни пари
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	46600	мг/л/4ч	Плъх		Аерозол
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек	ОИСП 404 (Остра Дермален Дразнене/Корозия)	Недразнещо
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек	OECD 405 (Остра очна Дразнене/Корозия)	Дразнене на очите. 2
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче	ОИСП 406 (Кожа Сенсибилизация)	Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:				Салмонела типхимуриум	ОИСП 471 (Бактериални Тест за обратна мутация)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					ОИСП 474 (Бозайници Еритроцит Микроядрен тест)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					ОИСП 476 (Ин витро Ген на клетка от бозайници Тест за мутации)	Отрицателен
Канцерогенност:						Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, май причинен сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						Засегнат(и) орган(и): черен черен дроб
Опасност при вдишване:						Не
Симптоми:						задух, Загуба на съзнание, Повръщане., Главоболие, Умора., Замайване, Прилошаване, очи, зачервени, Сълзене на очите.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL (без вредни ефекти)	900	мг/кг	Плъх	ОИСП 408 (Повтарящо се Доза 90-дневен перорален прием Проучване на токсичността в Гризачи)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):	NOAEL (без вредни ефекти)	5000	ppm	Плъх		Вредни пари (ОИСП 451)

11.2. Информация за други опасности

Обезмаслител-чистител за спирачки 30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101						
Токсичност / Въздействие	Стойност	Единица	Крайна	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:			гол			Не се прилага за смеси.

BG

Страница 11 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя
текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане в
сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на
PDF файла: 28.02.2024
Обезмаслител-чистител за спирачки
30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

Друга информация:						Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето.
-------------------	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

Обезмаслител-чистител за спирачки 30 л Арт.: 6110 0952 101, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101								
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно	ул.	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:								л. д.
12.3. Биоакумулираща способност:								л. д.
12.4. Преносимост в почва:								л. д.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vРvВ:								л. д.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:								Не се прилага за смеси.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:								Няма информация за други неблагоприятни въздействия върху околната среда.
Друга информация:								Градуси на елиминиране DOC (органични комплексобразуващ агент уватели) >= 80%/28d: неприл.
Друга информация:	АОХ			0	%			Съгласно рецептата не се съдържат АОНС.

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан								
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно	ул.	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за Риби:	NOEC/NOEL	28 дни		2045	мг/л	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност за Риби:	NOELR		28 дни	2,04	мг/л	Salmo gairdneri		
12.1. Токсичност за Риби:	LC50		96 часа	11,4	мг/л	Oncorhynchus mykiss	ОИСП 203 (Риба, Остра токсичност Тест)	
12.1. Токсичност за Риби:	LL50		96 часа	11,4	мг/л	Salmo gairdneri	OECD 203 (Риба, Остра токсичност Тест)	

Страница 12 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя текста
от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане в сила:
24.02.2024 Дата на отпечатване на PDF файла:
28.02.2024
Обезмаслител-чистител за спирачки
30 л Арт.: 6110 0952 101, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48 часа	3	мг/л	Дафния магна	ОИСП 202 (Daphnia sp. Тест за остра имобилизация)	
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOELR	48 часа	2,1	мг/л	Дафния магна		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	NOEC/NOEL 21d		0,17	мг/л	Дафния магна	ОИСП 211 (Дафния магна Тест за репродукция)	
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72 часа	30-100	мг/л	Псевдокирхнериел заместник-капитанът	ОИСП 201 (Водорали, Инхибиране на растежа Тест)	
12.2. Устойчивост и разградимост:		28 дни	81	%		ОИСП 301 F (Готово Биоразградимост - Манометричен Респирометричен тест)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:							Възможно е натрупване в организмите.
12.3. Биоакмулираща способност:	БФК		242-253				
12.4. Преносимост в почва:							Адсорбция в почвата., Продуктът е силно летлив.
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:							Не е РВТ вещество, Не е vPvB вещество
Друга информация:	АОХ		0	%			

пропан-2-ол								
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойно	ул.	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за Риби:	LC50	96 часа	>100	мг/л	Левцискус идес			
12.1. Токсичност за Риби:	LC50	96 часа	1400	мг/л	Лепомис макрохирус			
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48 часа	2285	мг/л	Дафния магна			
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	16 дни	141	мг/л	Дафния магна			
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72 часа	>100	мг/л	Десмодесмус субспикатус			
12.2. Устойчивост и разградимост:		21 дни	95	%			ОИСР 301 Е (Готово Биоразградимост - Модифицирано ОИСР Скринингов тест)	Лесно разградим биологично
12.2. Устойчивост и разградимост:			99,9	%			ОИСР 303 А (Симулационен тест - Аеробни отпадъчни води Лечение - Активна утайка Единици)	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Лог Поу		0,05				ОИСР 107 (Дял Коефициент (п-октанол/вода) - Разклатете колбата Метод)	Минимален
12.3. Биоакмулираща способност:	БФК		3,2					Нисък
12.4. Преносимост в почва:	Коч		1,1					Експертна оценка

Страница 13 от 18
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя
текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане в
сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на
PDF файла: 28.02.2024
Обезмаслител-чистител за спирачки
30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB вещество
Токсичност за бактерии:	EC50		>1000	мг/л	активна утайка		
Други организми:	IC50	3D	2104	мг/	Зелена маруля		
Друга информация:	ТНО		2,4	лг/г			
Друга информация:	БПК5		53	%			
Друга информация:	Насочен тест		96	%			По данни от литературата
Друга информация:	Насочен тест		2,4	г/г			
Друга информация:	ТОВА		1171	мг/г			

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци
За веществото / препаратa / 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. (2014/955/ЕС)
14 06 03 други разтворители и смеси от разтворители
20 01 13 разтворители
20 01 29 перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
Препоръка :
Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.
Спазвайте местните административни разпоредби.
Например подходящо съоръжение за изгаряне.
Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.
За непочистен опаковъчен материал
Да се спазват местните административни разпоредби.
Съдовете да се изпразват напълно.
Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.
Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.
На непочистени съдове да не се пробиват дупки, да не се режат или заваряват.
Остатъци могат да представляват опасност за експлозия.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 14.2. Точно 1993 г.
наименование на пратката по списъка на ООН:
ООН 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.Д. (ВЪГЛЕВОДОРОДИ, С6-С7, ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:3
14.4. Опаковъчна група: II
14.5. Опасности за околната среда: environmentally hazardous
Код за ограничения за тунели: D/E
Класификационен код: F1
Количество: 1 л

Категория транспорт:2

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 14.2. Точно 1993 г.
наименование на пратката по списъка на ООН:
ООН 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.Д. (ВЪГЛЕВОДОРОДИ, С6-С7, ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:3
14.4. Опаковъчна група: II
14.5. Опасности за околната среда: environmentally hazardous
Морски замърсител (Marine Pollutant): Да
EmS: FE, SE

Въздушен транспорт (IATA)



Страница 14 от 18

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

Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя

текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на влизане в

сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на

PDF файла: 28.02.2024

Обезмаслител-чистител за спирачки

30 л Арт.: 6110Z 0952, Арт.: 6117 0952 101, Арт.: 6118 0952 101

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 14.2. Точно 1993 г.

наименование на пратката по списъка на ООН:

ООН 1993 Запалима течност, н.д. (ВЪГЛЕВОДОРОДИ, C6-C7, ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:3

14.4. Опаковъчна група: II

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. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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:

Спазвайте националните разпоредби/законодателства за закрила на младежката заетост (по-специално изпълнението на национално ниво на

Директива 94/33/ЕО)!

Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII

Нафта (нефт), C6-C7, n-алкани, изо-алкани, циклоалкани, <5% n-хексан

Да се съобразят профсъюзните/трудова-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.):

Категории на опасност Прагово количество (в бележки при приложение I) (в тонове) от опасни вещества, посочени		в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - целите на прилагане на - Исквания при висок рисков потенциал	от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за Исквания при нисък рисков потенциал
P5c		5000 50000	
E2		200 500	

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):

100%

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2006

30 % и повече

алифатни въглеводороди

Да се съобрази Наредбата за случаите на авария.

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки:2

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.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 24.02.2024 / 0003
 Заменя текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата
 на влизане в сила: 24.02.2024 Дата на
 отпечатване на PDF файла: 28.02.2024 Обезмаслител-
 чистител за спирачки 30 I Art.: 6110 0952
 101, Art.: 6110Z 0952, Art.: 6118 0952 101

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
Запалима течност 2, H225	Класификация въз основа на резултатите от тестовете.
Дразнене на кожата, категория 2,	Категоризиране според изчислителни методи.
H315 Аспирационна токсичност,	Категоризиране според изчислителни методи.
категория 1, H304 STOT SE, категория	Категоризиране според изчислителни методи.
3, H336 Хронична опасност за водната среда, категория 2, H411	Категоризиране според изчислителни методи.

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

H225 Силно запалими течност и пари.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Запалима течност — Запалване на течливост

Skin Irrit. — Дразнене на кожата

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

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

— Опасно за водната среда - Хронична Eye Irrit. — Дразнене на очите

Основни позовавания и източници на данни в литературата: Регламент (ЕО) №

1907/2006 (REACH) и Регламент

(ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии. Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ЕСНА). Ръководство за етикетиране и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕСНА). Информационни листове за безопасност на съставките. Страница на ЕСНА - Информация за химикали. База данни за веществата на GESTIS (Германия).

Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на

Федералната агенция за околната среда "Rigoletto". Гранични

стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/

ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии. Национални списъци с гранични стойности на професионална

експозиция на съответните държави във валидните им версии. Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

Förch SAS ZAE

Le Marchais Renard CS 50125

Montereau-sur-le-Jard 77019 Melun Cedex

Франция Тел. +33 1 64 14

48 48 Факс.

+33 1 64 14 48 49 E-Mail:

info@forch.fr Интернет:

www.forch.fr

ФОРЧ СРЛ

УЛ. ECOLOGISTILOR 43 RO - 505600

SACELE, JUD.BRASOV Румъния Тел. +40 368

408192 Факс.

+40 368 408193 E-Mail:

info@foerch.ro Интернет:

www.foerch.ro

Foerch AG,

Muttenerstrasse 143, 4133

Pratteln,

Швейцария,

тел. +41 61 8262031, факс.

+41 61 8262039, E-mail:

info@foerch.ch, Интернет:

www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD 475
Botevgradsko Shose Blvd.
BG 1517 София, България Тел.
00359 2 981 2841 Факс.
00359 982 10 30 86 E-Mail:
info@foerch.bg

Форч ду
Buzinska cesta 58 10010
Загреб Хърватия
Тел. +385
1 2912900 Факс. +385 1
2912901 E-Mail:
info@foerch.hr Интернет:
www.foerch.hr

Theo Förch GmbH,
Rücklbrunnstraße 39A, 5020
Залцбург, Австрия,
Тел. +43 662
875574-0, Факс +43 662
878677-21, Тел. продажби +43
662 875574-900, Факс продажби +43 662
875574-30, Имейл: info@foerch.at,
Интернет: www.foerch.at

Förch компоненти за по-високи SL
ПРОЧЕТЕТЕ - Отворено. на Serrezuela, 24
18130 - Escuzar (Гранада)
Тел. +34 958 401 776 Факс
+34 958 401 787 Имейл:
info@forch.es Интернет:
www.forch.es

Förch A/S
Hagemannsvej 3 8600
Silkeborg Дания
Тел. +45 86
823711 Факс. +45 86
800617 E-Mail:
info@foerch.dk Интернет:
www.foerch.dk

FÖRCH Belux I Lhomme Tools
Mondeolaan 2A0001 3600
Genk Тел.: +32
89 71 66 61 E-Mail:
sales@lhomme.tools.be

Ziebe Limited, 7
Century Court, Westcott, Aylesbury,
Bucks, HP18 0XP (Великобритания)
Великобритания
Тел. +44 12 96 65 52 82 Имейл:
sales@ziebe.co.uk Интернет:
www.ziebe.co.uk

Вардалис СМ компютър
Ethnikis Antistasis 62 57007
Халкидона-Солун Гърция Тел. +30
23910 21222
Факс. +30 23910 21223 E-
Mail: info@forch.gr Интернет:
www.forch.gr

Förch Trading Ltd. Börgöndi út
14 8000
Székesfehérvár Унгария
Тел. +36
22 348348 Факс. +36 22
348355 E-Mail:
info@foerch.hu Интернет:
www.foerch.hu

Форч С.Р.Л.
Via Antonio Stradivari 4 39100
Болцано (BZ)
Италия
Тел.: +39 0471 204330 Факс:
+39 0471 204290 Имейл:
info@forch.it Интернет:
www.forch.it

Förch Nederland BV,
Twentepoort Oost 51, 7609
RG Almelo, Холандия,
тел. +31 85 77
32 420, E-mail: info@foerch.nl,
Интернет: www.foerch.nl

AB резервни части
ehf Funahöfði
9 110 Reykjavík
Тел. +354 567 6020 E-
mail: ab@ab.is
Интернет: www.ab.is

Фьорх Словакия с.р.о.
Rosinská cesta 8 010
08 Жилина
Словакия
Тел. +421 41 5002454
Електронна поща:
info@forch.sk Интернет: www.forch.sk

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1 151
55 Södertälje Швеция
Тел. +46
855089264 Електронна
поща: info@foerch.se
Интернет: www.foerch.se

Форч, с.р.о.
Dopravní 1314/1 104
00 Прага 10 - Uhřetěves Чешка
республика
Тел. +420 271 001 986-9 E-Mail:
info@foerch.cz Интернет:
www.foerch.cz

ФОРЧ доо
Ljubljanska cesta 51A 1236
Trzin
Словения
Тел. +386 1 2442490 Факс.
+386 1 2442492 E-Mail:
info@foerch.si Интернет:
www.foerch.si

Форч Австралия 2
Forward Street
Gnangara WA 6077 Тел.
+61 (08) 9303 9113 Факс +61
(08) 9303 9114 Телефон за
спешни случаи: +614 13 550 330 Имейл:
sales@forch.com.au Интернет:
www.forch.com.au

Troscoe Ltd,
Блок 6, 13 Highbrook Drive East
Tataki 2013, Нова Зеландия, Тел.: +64 21
081 30780 / +64 21 024 05583, Имейл: sales@forchnz.co.nz,
Интернет: www.forchnz.co.nz

Страница 17 от 18

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

24.02.2024 / 0003 Заменя текста от / Версия: 25.04.2023 / 0002 Дата на

влизане в сила: 24.02.2024 Дата на отпечатване на PDF файла:

28.02.2024 Обезмаслител-чистител за спирачки

30 I Art.: 6110Z 0952, Art.: 6117 0952 101, Art.: 6118 0952 101

Forch Portugal Ltd. Бизнес
център Синтра-Ещорил III Rua Pi de Mouro, No.
33, Склад J 2710-335 Синтра Португалия Тел. +351
917314442 E-Mail:
info@forch.pt
Интернет: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes iela 3 1073
Рига Латвия
Тел. +371
6 7 90 25 15 Факс. +371 67 90
24 96 E-Mail: triggers@trigers.lv
Интернет: www.trigers.lv

Fırch Otom.İns.ve San.Бгъл.Paz.Ltd.Sti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi Sitesi Birlik
Caddesi No:6/3 34524 Beylikdüzü /
Истанбул Турция Тел. +90 (0)212 422
8744-45
Факс. +90 (0)212 422 8788 E-Mail:
info@forch.com.tr Интернет:
www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd
Coolnafearagh
Monasterevin Co.
Kildare W34
TX29 Ирландия
Тел.
+353871271473

Венера Арма ду
Партньор Theo Förch GmbH & Co. KG Batajnicky
drum 18a 11080 Zemun
Република Сърбия
Тел. +381 11 407-20-91
Факс. +381 11 407-20-91 E-Mail:
office@foerch.rs Интернет:
www.foerch.rs

Фьорх Полска ООД
43-392 Miedzyrzecze Górne 379 близо до
Bielsko-Biala Тел.:
+48 33 8196000 Факс: +48 33
8158548 Електронна поща:
info@forch.pl Интернет:
www.forch.pl

Förch Norge AS Østre
Blixrudvei 4 1940
Bjørkelangen Норвегия
Телефон: +47
63 85 43 20 Поща: info@foerch.no
Интернет: www.foerch.no

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

събитие. евентуално ADR

Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари
вкл. включително

ЕИО Европейската икономическа общност ЕО Европейската
общност ЕС Европейския съюз АОХ

Adsorbable organic halogen

compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)

ASTM ASTM International (Американско дружество за изпитване и материали)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)

Федерален институт за безопасност и здраве при работа BAuA (Германия)

BSEF The International Bromine Council bw body weight

заб. забележка CAS

Chemical Abstracts Service

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)

DMEL Derived Minimum Effect Level DNEL Derived

No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация) dw dry weight респ. респективно и т.н., и др.

л. д. липсват данни ECHA

European Chemicals Agency

(= Европейска и така нататък

агенция по химикали)

EINECS Европейски инвентар на съществуващите търговски химични вещества ELINCS Европейски списък на

нотифицираните химични вещества EN Европейските стандарти ЕРА Агенция за

опазване на околната среда на Съединените

американски щати

EVAL Етилен-винил алкохол кополимер

Страница 18 от 18

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

Версия: 24.02.2024 / 0003 Заменя текста от / Версия: 25.04.2023 /

0002 Дата на влизане в сила: 24.02.2024 Дата на

отпечатване на PDF файла: 28.02.2024

Обезмаслител-чистител за спирачки 30 I Art.: 6110Z 0952,

Art.: 6117 0952 101, Art.: 6118 0952 101

Факс. 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)

недостъпен. недостъпен

напр. например

неприл. неприложим непров.

непроверен

IARC International Agency for Research on Cancer IATA International

Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)

IBC (Код) International Bulk Chemical (Code) opr.

органичен прибл.

приблизително IMDG-код

International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database IUPAC

International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))

LQ Ограничени количества

съгл. съгласно

съотв. съответно

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)

PE полиетилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)

PVC поливинилхлорид

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)

REACH-IT Списъчен номер Номерът 9xx-xxx-x се присвоява автоматично, например на предварителни регистрации без CAS номер или друг числов идентификатор. Списък

Числата нямат никакво правно значение, а по-скоро са чисто технически идентификатори за обработка на подаване чрез REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses SVHC Substances of Very High

Concern (= вещество, предизвикващо сериозно безпокойство)

United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни UN RTDG товари)

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.