

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

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

Идентифицираните употреби: ирофесионална употреба

Приложение на веществото / на приготвянето обезмазняващо средство

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

Inter Cars S.A.

ul. Powsińska 64,

02-903 Warszawa

Telefon: +48 22 714 10 70

Fax: +48 22 714 17 18

ic.diagnostyka@intercars.eu

Даващо информация направление: marcin.giersz@intercars.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Tel. + 48 22 714 10 40; 112, czynny Pn-Pt 8:00-16:00

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS08

Repr. 2 H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: ORS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

нафта (нефт) , хидроочистена, лека

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

въглеводороди, C9, ароматни

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смеси

Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: ORS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.2)

Опасни съставни вещества:		
List no.: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475133-43	нафта (нефт) , хидроочистена, лека ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
List no.: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119555267-33	reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p- xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
List no.: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	въглеводороди, C9, ароматни ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	1-5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	етилацетат ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-5%
Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието		
BENZYL BENZOATE, BENZYL ALCOHOL		<5%

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване.
Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

След вдишване:

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.3)

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства:

СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да образува избухливи газо-въздушни смеси

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Други данни

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

Да се избягва допир с очите и кожата.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 27.11.2017

V- 1

преработено на: 12.06.2015

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.4)

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Да се избягва допир с очите и кожата.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се държат в готовност респиратори.

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.

Да се съхранява само в оригиналния варел.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Други данни относно условията в складовете:

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
----------	---

141-78-6 етилацетат

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 800 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м ³ , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м ³ , 200 ppm
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м ³ , 400 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1400 мг/м ³ , 400 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 1440 мг/м ³ , 400 ppm

Информация относно нормативната уредба

TLV (BG): Държавен вестник, брой: 2, 06.01.2012 г.

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL-стойности

въглеродороди, C9, ароматни

Дермално	DNEL	25 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
----------	------	---

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.5)

Инхалативно	DNEL	150 мг/м ³ (long-term - systemic effects, workers)
141-78-6 етилацетат		
Дермално	DNEL	63 мг/кг bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Инхалативно	DNEL	1.468 мг/м ³ (acute - systemic effects, workers)
		1.468 мг/м ³ (acute - local effects, workers)
		734 мг/м ³ (long-term - systemic effects, workers)
		734 мг/м ³ (long-term - local effects, workers)
PNEC-стойности		
141-78-6 етилацетат		
PNEC	0,24 мг/л (freshwater environment)	
	0,024 мг/л (marine environment)	
	1,65 мг/л (intermittent releases)	
	650 мг/л (sewage treatment plants)	
PNEC	1,15 мг/кг (freshwater sediment environment)	
	0,115 мг/кг (marine sediment environment)	
Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:		
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene		
BEI (US)	1,5 г/г creatinine	
	Medium: urine	
	Time: end of shift	
	Parameter: Methylhippuric acids	

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Да се избягва допир с очите и кожата.

По време на работа да не се консумират храни и напитки.

Дихателна защита:

Филтър A2/P 2

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Преди всяка повторна употреба на ръкавиците следва да се проверява непроницаемостта им.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.6)

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарат.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията (EN 374).

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Защита на очите:



Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:	течно
Цвят:	безцветно
Мирис:	специфично за продукта
Граница на мириса:	Не е определено.

pH-стойност: неприложимо

Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	70 °C не е определено

Точка на възпламеняване: 18 °C

Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо

Оаїїадаооба іа дасеааіа: Не е определено.

Температура на самозапалване: Не е определено.

Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

Граници на взривоопасност:

Долна:	0,7 пол. %
Горна:	11,5 пол. %

Налягане на парите при 20 °C: 98 гаПа

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.7)

Плътност:	0,74-0,75 г/см ³
Плътност на парите	Не е определено.
Скорост на изпаряване	Не е определено.
Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
Вискозитет:	
динамичен:	Не е определено.
кинематичен:	Не е определено.
9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Няма разлагане при използване по предназначение

10.2 Химична стабилност Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

10.3 Възможност за опасни реакции

Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане:

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

64742-49-0 нафта (нефт) , хидроочистена, лека

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	>5.610 мг/л (rat)

reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Орално	ATE	>2.000 мг/кг
Дермално	ATE	1.466,67 мг/кг
Инхалативно	ATE	12,09 мг/л

въглеводороди, C9, ароматни

Орално	LD50	3.592 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>3.160 мг/кг
Инхалативно	LC50/4 ч.	>6.193 мг/л (rat)

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.8)

141-78-6 етилацетат		
Орално	LD50	6.100 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>20.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/6 ч.	58 мг/л (rat)

Първично дразнене:
Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:
CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1 Токсичност

Акватична токсичност:	
64742-49-0 нафта (нефт) , хидроочистена, лека	
EC50/48 ч.	4,5 мг/л (Daphnia magna)
LL50/96 ч.	8,2 мг/л (Pimephales promelas)
въглеводороди, C9, ароматни	
ErC50/96 ч.	9,2 мг/л (fish)
EL50/48 ч.	3,2 мг/л (Daphnia magna)
ErL50/72 ч.	2,9 мг/л (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50/48 ч.	6,14 мг/л (Daphnia magna)
EC50/10 min	>99 мг/л (microorganisms)
141-78-6 етилацетат	
LC50/96 ч.	230 мг/л (Pimephales promelas)
EC50/48 ч.	165 мг/л (Daphnia cucullata)
EC50/72 ч.	>900 мг/л (Scenedesmus subspicatus)
EC3/16 ч.	650 мг/л (Pseudomonas putida)

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.9)

12.2 Устойчивост и разградимост	
въглеродороди, C9, ароматни	
Biodegradation	78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
141-78-6 етилацетат	
Biodegradation	93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)
12.3 Биоакмулираща способност	
141-78-6 етилацетат	
BCF	30 (-)
log Pow	0,66

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:

Общи указания:

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията. Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

отровно за водни организми

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците

08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
-----------	--

Непочистени опаковки:

Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR

1263 БОЯ

IMDG

PAINT (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, hydrocarbons, C9, aromatics), MARINE POLLUTANT




IATA

PAINT

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.10)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
ADR, IMDG	
 	
клас	3
Лист за опасности	3
IATA	
	
Class	3
Label	3
14.4 Опаковъчна група ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Опасности за околната среда:	Вещество опасно за околната среда, течно Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: allyl heptanoate, нафта (нефт) , хидроочистена, лека
Морски замърсител:	Да Условен знак (риба и дърво)
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
Число на Кемлер	33
EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	B
14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
Транспорт / други данни:	
ADR	
Ограничени количества (LQ)	5L
Транспортна категория	2
Код за тунелни ограничения	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model regulation":	UN 1263 БОЯ, 3, II

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: 0RS501 Odtłuszczacz / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.11)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 2012/18/ЕС

Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Категория по Seveso

E2 Опасни за водната среда

R5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал

200 t

Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал

500 t

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

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

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества - Chemical Abstracts Service

(продължение на стр.13)

дата на отпечатване: 27.11.2017

V- 1

преработено на: 12.06.2015

Търговско наименование: ORS501 Odtłuszczac / zmywacz silikonowy standard

(продължение от стр.12)

DNEL: Получена недействаща доза/концентрация

PNEC: предполагаема недействаща концентрация

LC50: средна смъртоносна концентрация

LD50: летална доза 50 %

PBT: устойчиво, биоакмулиращо и токсично

vPvB: много устойчиво и много биоакмулиращо (вещество)

Flam. Liq. 2: Запалима течност. Категория на опасност 2

Flam. Liq. 3: Запалима течност. Категория на опасност 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност. Категория на опасност 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата. Категория на опасност 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите. Категория на опасност 2

Repr. 2: Токсичност за репродукцията. Категория на опасност 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция. Категория на опасност 3

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване. Категория на опасност 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - Хронична опасност. Категория на опасност 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - Хронична опасност. Категория на опасност 3

Източници Източник: Европейска агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>