В съгласие с Регламент (ЕС) № 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Compressor Oil 220

Ревизия З Дата на ревизията 22.07.23

							22.07.2	
1. ИДЕНТИФІ	ИКАЦИЯ Н	А ВЕЩЕС	ТВОТО/СМЕСТА И Н	А ДРУЖЕСТИ	вото/пред	ЦПРИЯТИЕТО		
1.1. Идентиф	икатор н	а продук	ra					
1.2. Идентиф	ицирани	употреби	на веществото или	сместа, кои	то са от зн	ачение, и употреби, които не с	се препоръчват	
1.3. Подробн	и данни з	а достав	чика на информаци	онния лист з	а безопасн	юст		
Производите	л					ООО "Газпромнефть - смазочные 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647.Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft. Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 Факс: +7 495 921-48-63	ru	
Доставчи к						"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, ул. "Х Складова база: Стара Загора 60(Тел./Факс: 042 606 899 service@maslagaz.com	ристо Ботев" 92, ет.4 30, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация	
1.4. Телефон	за спешн	и случаи						
Национален	телефон з	ва спешн	и случаи			112		
Национален медицина "Н			формационен центт	ьр, МБАЛ и с	пешна	Телефон за спешни случаи / фак Имейл: poison_centre@mail.orbite http://www.pirogov.bg		
2. ОПИСАНИ	НА ОПАС	ностите						
2.1. Класифи	кация на	веществ	ото или сместа					
Цопълнителі						За пълния текст на предупрежд РАЗДЕЛ 16	енията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж.	
2.2. Елемент			нт (EO) № 1272/2008				ато опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (CLP).	
Тредупрежд			11 (EO) № 1272/2008					
			опасности (ЕС)			Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент ЕС 1272/2008 (ССР). ЕUH210 Информационният лист за безопасност се предлага при поискване. Съдържа: N-1-NAPHTHYLANILINE Може да предизвика алергична реакция.		
Специални р	азпоредб	и					р Приложение XVII на REACH и последващи изменения:	
2.3. Други ог	асности					опранилено до професионални п		
Цруги опасно						Няма PBT, vPvB или ендокринни	разрушители в концентрация >= 0,1%.	
В. СЪСТАВ/И	ΗΦΟΡΜΑΙ	ия за ст	оставките					
3.1. Веществ	a							
Вещества						Неприложимо		
3.2. Смеси								
CAS №	EO №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]		именование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (EO) № 1278/2008 (CLP)	
64742-62-7	265-166-0		01-2119480472-38	70-80		4СЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - И МАСЛА (НЕФТ), ДЕПАРАФИЗИРАН С ГЕЛ	DECLL(*) – DECLL Вещество, класифицирано в съответствие с Забележка L, Приложение VI към Регламент на EC (EC) 127/2/2008 Класифицирането като канцерогенно вещество не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3%. DMSO екстракт, както е измеренопо IP 346 "Определяне на полициклични ароматни съединения в неизползваните смазочни базови масла и петролни фракции без асфалтени – Диметил. Метод на пречупване на сулфоксид за екстракция на индекс ", Institute of Petroleum, Лондон Тази бележка се отнася само до някои сложни производни на нефтвещества в част 3.	
74869-22-0	278-012-2		01-2119495601-36	20-30	БАЗОВО МА СМАЗОЧНИ	АСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ I МАСЛА	DECLL(*)	
125643-61-0	406-040-9	607-530- 00-7	01-0000015551-76	0.1-0.25	АЛКИЛ 3-(3	НА МАСА НА ИЗОМЕРИТЕ НА: С7-9- 8,5-ДИ-ТРАНСБУТИЛ-4- ФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ	Aquatic Chronic 4, H413	
4. МЕРКИ ЗА								
4.1. Описани 		ите за пъ	рва помощ			14		
След вдишва Спол контак							ъздух и го дръжте на топло и в покой.	
След контак След контак						Измийте обилно с вода и сапун. Измийте веднага с вода.		
След поглъц						Не предизвиквайте повръщане,	потърсете медицинска помощ, като покажете ИЛБ и етикета с	
1.2. Най-съш	ествени о	стри и на	стъпващи след изв	естен перио	ц от време	описаните опасности.		
Остри ефект	и при вди	шване				Не е приложимо.		
4.3. Указани	а за необх	одимост	га от всякакви неот	пожни меди	цински гри	жи и специално лечение		
5. ПРОТИВОГ	южарни	МЕРКИ						
5.1. Средств			ар					
Подходящи	тожарога	сителни с	редства			Вода. Въглероден диоксид (CO2).		
Неподходяш	-		и средства произтичат от веще			Нищо конкретно.		

Неподходящи пожарогасителни средства 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа								
				е газове от експло роизвежда тежък				
5.3. Съвети за пожарникарите			изгарянетот	роизвежда тежвк	дим.			
Специални предпазни мерки за пожарникари			Използвайте подходящ дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Това не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствената опасна зона, ако това може да се направи безопасно.					
6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ								
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и проце,	дури при	спеш	ни случаи					
			Носете лични	и предпазни средст				
Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спе	ешни слу	чаи		ата на безопасно и азните мерки в точ				
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда								
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализация. Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.							
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване						риал, органичен, пя		
За ограничаване			Подходящ ма Измийте оби		е. аосоройращ мате	зиал, органичен, пя	CBK.	
6.4. Позоваване на други раздели			1					
Позоваване на други раздели			Вижте също	раздел 8 и 13.				
7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ								
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа								
Предпазни мерки			Не яжте и не	пийте по време на		изпарения и мъгла оборудване	I.	
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъ	вместим	ости	вижте свщо	раздел о за препор	ла инслика защиние	ооорудвине.		
Технически мерки и условия на съхранение			Нито едно ко Инструкции і		кладовите помещен цения.	ия:		
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)			1					
Препоръки			Нито една ко					
Решения, специфични за промишления сектор			Нито една ко	нкретно.				
8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕД	СТВА							
8.1. Параметри на контрол	-							
Списък на компонентите с гранични стойности на професи	онална е	кспозі	иция (OEL)					
Компонент	Тип OEL	Дълго	осрочен мг/м ³	Дългосрочен ррт	Краткосрочен	Краткосрочен ррт	Поведение	Забележка
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА	ACGIH	5.400	-		мг/м ³			
(ПЕТРОЛ), РАЗТВОРИТЕЛ ДЕПАРАФИЗИ РАН		3.400						8Н (аерозол)
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	ACGIH							
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	ACGIH	5.400						8Н (аерозол) 8Н (аерозол)
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC								
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)	 _)		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пре, ящи за специфичн	ы, пренасяни по възд ички дейности, вклы гарантира, че експ дпазни средства тря	ационни системи, за цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд юва да отговарят нь 1оддържат в добро	те им грани рябва да бъ цава адеква а съответни	8Н (аерозол) 8Н (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване	 _)		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитни очи	ите на веществата на експозиция. Вси здравето, за да се екло. Личните пре, ящи за специфичн ла.	в пренасяни по възд ички дейности, вклк гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г	духа, под съответни очващи химикали, т озицията се наблюд ібва да отговарят на поддържат в добро	те им грани рябва да бъ цава адеква а съответни състояние.	8Н (аерозол) 8Н (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти,
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби	 _)		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитни очи Използвайте защита среш неопренови и	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент ли нитрилни ботуі	I, пренасяни по възд ички дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. І и, когато е предвид ши, ако е необходим	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд ібва да отговарят на поддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матери 10, за да избегнете	те им грани рябва да бъ дава адеква а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол:	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето	 _)		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитни очи Използвайте защита среш неопренови и Изперете зам	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент ли нитрилни ботуі	I, пренасяни по възд ички дейности, вкля гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се п пренови ръкавици. І и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд ібва да отговарят на поддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матери 10, за да избегнете	те им грани рябва да бъ дава адеква а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол:	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата	 _)		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитни очи Използвайте неопренови Изперете за Не е необход Използвайте високоефект надвишена. 1	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент іли нитрилни боту іърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мях а ползвайте автон	I, пренасяни по възд ички дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се п пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. сто. Използвайте рег грон, само ако преп омен дихателен апа	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд ібва да отговарят на поддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матери 10, за да избегнете	те им грани рябва да бъ цава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган ца на експо з тесни прос	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете	 _)		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте защита среш неопренови и Изперете зам Не е необход Използвайте високоефект надвишена I. пошо вентил продукт.	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту пърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па Азползвайте автон- ирани зони и за по ре след работа с то	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд юбва да отговарят на юддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матери №, за да избегнете реба. Спиратор с комбина оръчителната грани рат, за да влизате в	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на дихателните пътища	 _)		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно обл да са подход Защитно обл да са подход Защита среш неопренови и Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту пърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па Азползвайте автон- ирани зони и за по ре след работа с то	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно обл да са подход Защитно обл да са подход Защита среш неопренови и Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту пърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па Азползвайте автон- ирани зони и за по ре след работа с то	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на кожата Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични св Агрегатно състояние	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте неопренови и Изпораете зая Не е необход Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб този продукт.	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту пърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па Азползвайте автон- ирани зони и за по ре след работа с то	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на ръцете 9. фИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични св Агрегатно състояние Цвят	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте неопренови и Изпоренови и Изпоренови и Изпоранови и Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб този продукт. Измийте доб този продукт Течност Вискозен	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту търсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мях изен филтърен па 4зползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични се Агрегатно състояние Цвят Мирис	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте неопренови и Използвайте неопренови и Използвайте не необход Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб този продукт. Измийте доб този продукт Течност Вискозен Не еприложи	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту търсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мях изен филтърен па 4зползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични св Агрегатно състояние Цвят Мирис Точка на течливост	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте неопренови и Използвайте неопренови и Използвайте не необход Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб този продукт. Измийте доб този продукт Течност Вискозен Не еприложи <-15 °C	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту търсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мя ивен филтьрен па 13ползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични се Агрегатно състояние Цвят Мирис	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте неопренови и Използвайте неопренови и Използвайте не необход Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб този продукт. Измийте доб този продукт Течност Вискозен Не еприложи	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту търсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мя ивен филтьрен па 13ползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то мо.	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на ръцете 9. ФИЗИЧНИ и ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични св Агрегатно състояние Цвят Мирис Точка на течливост	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте неопренови и Използвайте неопренови и Използвайте не е необход Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб този продукт. Измийте доб този продукт. Ложите доб този продукт. Речност Вискозен Не е приложи <-15 °С Не е приложи	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту пърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па 43ползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то мо.	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратявано експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични се Агрегатно състояние Цвят Мирис Точка на течливост Точка на килене или начална точка на килене и интервал Запалимост	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл Защитно обл Използвайте защита среш неопренови и Изпоравайте зацита среш неопренови и Изпоравайте високоефект надвишена. I Използвайте високоефект надвишена. I Използвайте високоефект надвисокоефект на надвисокоефект надвисокоефека на на на на на на на на на на на	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту пърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па 1/3 ползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то мо. мо. мо. мо.	I, пренасяни по възд мчки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. то. Използвайте рег рон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични се Агрегатно състояние Цвят Мирис Точка на течливост Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал Запалимост Долна и горна граница на експлозивност Пламна температура Температура на самозапалване	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл да са подход Защитно очи Използвайте неопренови и Използвайте не е необход Използвайте високоефект надвишена. I лошо вентил. Измийте доб изми продукт. Измийте доб този продукт Измийте доб този продукт Измийте доб този продукт Не е приложи >=250 °C (4£ 374.00 °C	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пред ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент или нитрилни боту пърсените дрехи п имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па 13ползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то мо. мо. мо. 12 °F) (ASTM D92 (C	, пренасяни по възд ччки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. сто. Използвайте ре грон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к ози продукт. Не яжт	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.
Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL) 8.2. Контрол на експозицията Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване експозиция по време на идентифицирани употреби Защита на очите и лицето Защита на очите и лицето Защита на кожата Защита на ръцете Защита на дихателните пътища Технически мерки за предотвратяване на експозиция 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА 9.1. Информация относно основните физични и химични се Агрегатно състояние Цвят Мирис Точка на течливост Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал Запалимост Долна и горна граница на експлозивност Пламна температура	е на		концентраци професионал рисковете за защитно обл Защитно обл Използвайте защита среш неопренови и Изпоравайте зацита среш неопренови и Изпоравайте високоефект надвишена. I Използвайте високоефект надвишена. I Използвайте високоефект надвисокоефект на надвисокоефект надвисокоефека на на на на на на на на на на на	ите на веществата на експозиция. Всі здравето, за да се екло. Личните пре, ящи за специфичн ла. нитрилни или неоі у химически агент ли нитрилни боту пърсените дрехи пі имо за нормална у на проветриво мяс ивен филтърен па заползвайте автон ирани зони и за по ре след работа с то мо. ммо. имо. имо. имо. имо.	, пренасяни по възд ччки дейности, вкли гарантира, че експ дпазни средства тря а употреба и да се г пренови ръкавици. 1 и, когато е предвид ши, ако е необходим реди повторна упот потреба. сто. Използвайте ре грон, само ако преп омен дихателен апа чистване на зони, к ози продукт. Не яжт	цуха, под съответни учващи химикали, т озицията се наблюд бва да отговарят н ноддържат в добро Препоръчват се дре ен контакт с матер но, за да избегнете реба. 	те им грани рябва да бъ дава адеква: а съответни състояние. хи с дълъг р иала. Изпол: замърсяван ция от орган на на експо в тесни прос ти големи к	ВН (аерозол) ВН (аерозол) кате ци на дат оценени за тно. Носете те стандарти, ръкав. Носете звайте е на обувките.

Не е приложимо.

рН

	при 100°С: N.A.
Кинематичен вискозитет	при 40°С (mm2/s): 198-242 (ASTM D445) Не е приложимо.
Разтворимост	Не е разтворимо.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е приложимо.
Налягане на парите	Не е приложимо.
Плътност и/или относителна плътност	Не е приложимо.
Относителна плътност на парите	889.90 kg/m3 (ASTM D4052 @ 15°C)
Динамичен вискозитет	Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	Не е приложимо.
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е приложимо.
9.2. Друга информация	
Релевантни свойства за групите вещества	Не е приложимо.
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.
Смесваемост	Не е приложимо.
Проводимост	Не е приложимо.
проводимост	пе с приложино.
10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ	
10.1. Реактивност	
Реактивност	Стабилен при нормални условия.
10.2. Химична стабилност	
Химична стабилност	Не са налични данни.
10.3. Възможност за опасни реакции	
Възможност за опасни реакции	Няма.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	
Условия, които трябва да се избягват	Стабилен при нормални условия.
10.5. Несъвместими материали	
Несъвместими материали	Нищо по-специално.
10.6. Опасни продукти на разпадане	пищо по специално.
	Няма.
Опасни продукти на разпадане	וואוום.
11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (Е 	CO) N/: 1272/2000
•••	
Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компон Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентраци
	на всеки компонент, за да оцените токсикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа
Корозивност/дразнене на кожата	Не е приложимо.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е приложимо.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Не е приложимо.
Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо.
Канцерогенност	Не е приложимо.
Токсичност за репродукцията	Не е приложимо.
Обобщение на оценката за CMR свойства	Не е приложимо.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е приложимо.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е приложимо.
Опасност при вдишване	Не е приложимо.
Токсикологична информация за сместа	Не е приложимо.
Токсикологи на информация за сместа Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е приложимо.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	
Компонент	Токсичност Информация
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛЕН), ДЕПАРАФИЗИ	ИРАН С РАЗТВОРИТЕЛ a) остра токсичност LD50 Плъх орално > 5000.00000 mg/kg LD50 Заек дермално > 2000.00000 mg/kg LC50 Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m3
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	a) остра токсичност LD50 Плъх орално > 5000.00000 mg/kg LD50 Заек дермално > 2000.00000 mg/kg LC50 Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m3
12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
12.1. Токсичност	
0	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната
Остра (краткосрочна) токсичност	среда.

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛНИ), ДЕПАРАФИЗИРАНИ С РАЗТВОРИТЕЛ		a) Остра токсичност за водна среда: EL50 Дафния Daphnia magna, 48 часа > 10000,00000 mg/L 48 часа а) Остра токсичност за водни организми : NOELR Водорасли Водорасли > 100.00000 mg/L 72h а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100.00000 mg/L 96h б) Хронична токсичност за водна среда: NOELR Daphnia Daphnia magna, 21 дни = 10,00000 mg/L б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО		 а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L 72h а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100.00000 mg/L 96h б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - 21 дни СОМРЯЕЗБОЯ OIL-220 Страница n. от 5 8 б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L
РЕАКЦИОННА МАСА НА ИЗОМЕРИТЕ НА: С7-9-АЛКИЛ 3-(3,5-ДИ-ТРАНС БУТИЛ-4- ХИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПИОНАТ	CAS: 125643- 61-0 EINECS: 406-040-9 INDEX: 607-530-00-7	 а) Остра токсичност за водни организми: LC50 Риба Brachydanio rerio > 74,0000 mg/L 96h а) Остра водна токсичност: EC50 Daphnia > 100.00000 mg/L 0.1d а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Водорасли Scenedesmus subspicatus > 3.00000 mg/L 72h

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент		Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележк
БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНО - ОСТАТЪЧНИ МАСЛА (ПЕТРОЛНИ), ДЕПАРАФИ: РАЗТВОРИТЕЛ	ЗИРАНИ С	Не е лесно биоразградим				
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА		Не е лесно биоразградим				
12.3. Биоакумулираща способност						
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)	Не е приложимо					
12.4. Преносимост в почвата						
Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Не е приложимо					
12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB						
Резултати от оценката на РВТ и vPvB	Не присъстват Р	ВТ съставки.				
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система						
12.7. Други неблагоприятни ефекти						
12.8. Допълнителна информация						
13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ						
13.1. Методи за третиране на отпадъци	Deuweneevee					
Обезвреждане на продукт/опаковка	разпоредби.	ко е възможно. Правейки то	ва, спазваи	те деистващите мес	тни и нац	ионални
14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО						
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер						
Номер по списъка на ООН или идентификационен номер						
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН						
Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е приложимо					
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	•					
Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е приложимо	,				
14.4. Опаковъчна група	•					
Опаковъчна група	Не е приложимо					
14.5. Опасности за околната среда						
Опасности за околната среда	Не е приложимо	•				
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите						
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо	•				
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инстру	иенти на Междун	ародната морска организ	ация			
Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструмент на Международната морска организация	и Не е приложимо					
15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА						

15. ИНФОГРАЦИЯ ОТПОСНО ПОГРАТИВНАТА Я ЕДВА	
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодат	телство относно безопасността, здравето и околната среда
	Пир. 09/24/ЕС (Рисково, сва разни с химиноски асонти при работа)

Нормативни актове на ЕС	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (EO) п. 1907/2006 (REACH) Регламент (EO) п. 172/2008 (CLP) Регламент (EC) п. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EC) п. 758/2013 г Регламент (EC) п. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (EC) п. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (EC) п. 618/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (EC) п. 648/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (EC) п. 044/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (EC) п. 051/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (EC) п. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Регламент (EC) п. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Регламент (EC) п. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Регламент (EC) 2015/830
Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)	Германски клас на опасност от вода. Клас 1: слабо опасен за водата.
Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи	Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи модификации: Ограничения, свързани с продукта: 40 Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: 28
15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество	
Оценка за безопасност на химичното вещество	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

	Код Описание на кода Н413 Може да причини дълготраен вреден ефект върху водните организми.
	Код Клас на опасност и категория на опасност Описание
	4.1/С4 Aquatic Chronic 4 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 4 Основни библиографски източници:
	ECDIN - Данни и информационна мрежа за химикали в околната среда - Съвместен
	изследователски център, Комисия на Европейските общности ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Ностранд Рейнолд
	Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към горепосочената
	дата. Отнася се само за посочения продукт ине представлява гаранция за определено качество.
	Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на конкретната предназначена употреба.
	Този MSDS анулира и заменя всички предходни версии.
	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция)
	Регламент (EO) п. 1907/2006 (REACH)
	Регламент (EO) n. 1272/2008 (CLP) Регламент (EO) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EC) n. 758/2013 г
	РЕГЛАМЕНТ (ЕС) П. 790/2009 (АТР 1 ССР) И (ЕС) П. 750/2013 Т РЕГЛАМЕНТ (ЕС) П. 286/2011 (АТР 2 ССР)
	Регламент (EC) n. 618/2012 (АТР 3 CLP)
	Регламент (EC) n. 487/2013 (АТР 4 СLР) Регламент (EC) n. 944/2013 (АТР 5 СLР)
	Регламент (EC) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
	Регламент (EC) n. 2015/1221 (АТР 7 CLP) Регламент (EC) n. 2016/918 (АТР 8 CLP)
	Регламент (EC) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
	Регламент (EC) n. 2017/776 (ATP 10 CLP) Регламент (EC) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
	Регламент (EC) n. 2020/878
	Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Не е приложимо Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение. Основни
	библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни и информация за химикалите в околната
	среда - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейските общности ОПАСНИТЕ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Ностранд Рейнолд
	Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към посочената по-
	горе дата. Отнася се единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество. Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е
	подходяща и пълна по отношение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на конкретната предвидена употреба. Този MSDS отменя и
	заменя всяка предходна версия.
	Легенда на съкращенията и акроними, използвани в информационния лист за безопасност: ACGIH: Американска конференция на правителствените промишлени хигиенисти
	ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари.
	И: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.
	АТЕ: Оценка на остра токсичност
	АТЕтіх: Оценка на остра токсичност (смеси) ВСF: Биологичен фактор на концентрация
	ВЕІ: Индекс на биологична експозиция
	BOD: биохимична нужда от кислород CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество).
	САУ: Център за отравяне СЕ: Европейска общност
Друга информация	СLР: Класификация, етикетиране, опаковане.
	СМЯ: канцерогенен, мутагенен и репротоксичен.
	СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение
	СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност
	СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект
	СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DNEL: Извлечено ниво без ефект.
	СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DNEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества.
	СОD: Химична нужда от кислород. СOV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено мизо без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества.
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено миво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECGA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация EC4A: Европейски агенция по химикалите EINECS: Европейски агенция по химикалите EINECS: Европейски агенция по химикалите ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака.
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECS0: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт"
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено миво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECMA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака. IATA: Международна асециация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICS0: половината от максималната инхибираща концентрация.
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IATA: Международна агенция за изследване на рака. IATA: Международна агенция за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICAO: Международна от максималната инхибираща концентрация.
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено миво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECMA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака. IATA: Международна асециация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICS0: половината от максималната инхибираща концентрация.
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IAT: Международна агенция за въздишен транспорт. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). IC50: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDE: Международен морски кодекс за опасни товари.
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECMA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна асециаля за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: Половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INC: Международен морски кодекс за опасни товари. INC: Международен морски кодекс за опасни товари. INC: Международен морски кодекс за опасни товари.
	СОD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация ECCA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IAT: Международна агенция за изследване на рака. IAT: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна ог максималната инхибираща концентрация. ICS0: половината от максималната инхибираща концентрация. ICA0: Международна организация за гражданска авиация. ICA0: Пехнически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICA0). IMG: Международна номенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване на рарана. IATA: Международна организация за гражданска овиация. ICA0: Международна организация за гражданска овиация. ICA0: Международна организация за гражданска из пражданско въздухоплаване" (ICA0).
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECMA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна асециаля за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: Половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INC: Международен морски кодекс за опасни товари. INC: Международен морски кодекс за опасни товари. INC: Международен морски кодекс за опасни товари.
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност СSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено миво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECCS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите GefStoffVO: Наредба за опасните вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IATA: Международна агенция за изследване на рака. IATA: Международна оп максималната инхибираща концентрация. ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Международна оп максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: П. Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INCC: Международен морски кодекс за опасни товари. INCC: Мачаународен морски кодекс за опасни товари. INCC: Международен морски кодекс за опасни товари. INCC: Международен морски кодекс за опасни товари. INCC: Международен от топлина KS: Коефициент на експлозия. LCSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия:
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECK: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefstoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за визследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Т: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международна морски кодекс за опасни товари. INCI: Международна то топлина KSE: Коефициент на експлозия. LCSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация. LDIC: Ниск смъртоносна доза
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите GENECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите GESI: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: ОБR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Пехнически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INCC: Международна именклатура на козметичните съставки. IRCCS-I Научен инсттуту за изследване, хоспитализация и здравеопазване КАFH: Да се пази от топлина KS: Коефициент на експлозия. LC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDDC: Миска смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация. LDLD: Ниска смъртоносна доза MA
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефект изна концентрация ECK: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefstoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за визследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Т.: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международна организация за гражданска авиация. IRCCS: Научен инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международна морски кодекс за опасни товари. INCI: Международна моенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Да се пази от топлина KSt: Коефициент на експлозия. LC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предицината ревизия: LDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. LDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. LDI: Ниска смъртоносна доза, за 50 процента от
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено миво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Баропейска агенция по химикалите EINECS: Баропейска агенция за изследване на рака. IAT: Международна асеция за въздушен транспорт. IATA: Международна осциация за въздушен транспорт. IATA: Международна от максималната инхибираща концентрация. ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Международна потенизация за гражданска авиация. ICAO: Международна потенизация за гражданска авиация. ICAO: Международна потенизация за гражданска авиация. ICAO: Международна порски кодекс за опасни товари. INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Да се пази от топлина KS: Коефициент на експлозия. LSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDIO: Ниска смъртоносна доза за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDIO: Мех смъртоносна доза за 50 процента от тестовата популация. LDIO: Ке смъртоносна доза XA: Не е приложимо N/D: Не е дефинирано/ Не е налично N/D: Не е аличен
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено миво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECK: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefstoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за визследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Perламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Т.: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: П: технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международна морски кодекс за опасни товари. INCI: Международна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. ILSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентраци
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина массимална ефективна концентрация ECA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Баропейска агенция по химикалите EINECS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна асеция за въздушен транспорт. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна от максималната инхибираща концентрация. ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Международна порски кодекс за опасни товари. INCI: Международна номекклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Да се пази от топлина KS: Коефициент на експлозия. ICSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDIO: Ниска смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDIO: Ниска смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDIO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDIO: Ниска смъртоносна доза N.A: Не е приложимо N/D: Не е дефинирано/ Не е налично NA: Не е приложимо N/D: Не е аличен
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено миво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECK: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefstoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за визследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Т.: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: П: технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международна морски кодекс за опасни товари. INCI: Международна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. ILSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна концентраци
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Оценка на химическа безопасност DMEL: Извлечено ими мално ниво на ефект DMEL: Извлечено ими во без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация EC4A: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Головина максимална ефективна концентрация EC4A: Европейска агенция по химикалите EINECS: Esponeйска агенция по химикалите EINECS: Esponeйска агенция за изследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна асенция за изследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). IC50: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Пеждународна организация за гражданска авиация. ICAO: Пеждународна организация за гражданска авиация. ICAO: Пеждународна номенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Да се пази от толина KSI: Коефициент на експлозия. ILC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предицината ревияя: ILD50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предицината ревияя: ILD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предицината ревияя: ILD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от прединината ревияя: ILD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграф
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност DMEL: Извлечено иниво без ефект. DPDE: Извлечено иниво без ефект. DPDE: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните престава. ECS0: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейски списък на съществя. ECS0: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейски списък на същества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARA: Международна асеция за изследване на рака. IATA-DGR. Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR. Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICS0: половината от максималната инхибираща концентрация. ICA0: Международна организация за гражданска авиация. ICA0: Пехнически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICO). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INCC: Международен ворски кодекс за опасни товари. INCC: Международен военцентрация, за 50 процента от тестовата популация. Параграфи, променени от предишната ревизия: LDS0: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. Параграфи, променени от предишната ревизия: LDS0: Смъртоносна доза NA: Не е приложимо ND: Не е дефинирано/ Не е налично NA: Не е приложимо ND: Не е дефинирано/ Не е налично NA: Не е приложимо ND: Не е дефинирано/ Не е
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CDMEL: Извлечено инимално ниво на ефект DMEL: Извлечено инимално ниво на ефект DDEL: Извлечено инимално ниво на ефект DDEL: Извлечено инимално ниво на ефект DDE: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация EC61: СПОРОВИСКИ списък на съществуващите търговски химични вещества. ES5: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Иаредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна асециация за изследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна асоциация за пражданска авиация. ICA0: Международна организация за гражданска авиация. ICA0: Международна портанизация за гражданска авиация. ICA0: Международна порски кодекс за опасни товари. INCI: Международна номекилатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Да с епзаи от толина KS: Коефициент на експлозия. LDI0: Миска смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDI0: Миска смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDI0: Миска смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация. LDI0: Миска смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация. LDI0: Миска смъртоносна доза, за 50 процента
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSA: Оценка на химическа безопасност CDMEL: Извлечено нимоле на ефект. DPEL: Извлечено нимоле на ефект. DPEL: Извлечено нимоле на ефект. DPD: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECKA: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества. Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IAR: Международна асецция за изследване на рака. IAT: Международна асецция за изследване на рака. IAT: Международна асециану за изследване на рака. IAT: Международна асецция за въздушен транспорт. IAT-ABGR: Регламент за опаснит вещества и кубирародната асоциация за въздушен транспорт. IAT-Mexgyнародна организация за гражданска авиация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Международен морски кодекс за опасни товари. INC: Международен монекилатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Да се пази от топлина KS: Коефициент на експлозия. LSO: Смъртоносна коза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени доза, за 50 процента от тестовата популация. LSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата полулация. LSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата полулация. LSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата полулация. LSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата полулация. LSO: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата полулация. LSO: Камтонона ниститут з
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CSH: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено инималло ниво на ефект DMEL: Извлечено инималло ниво на ефект DDD: Директива за опасните вещества. ECSD: Половина максимална ефективна концентрация ECKA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска исписьк на съществува. ES: Сценарий на експозиция по химикалите EINECS: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейска агенция то кимикалите EINECS: Европейска агенция за изследване на рка. IATA: ОК: Регламент за опасните вещества, Германия. GHS: Глобалю хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: OR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICAO: Пеждународна организация за гражданска авиация. ICAO: Пеждународна посни товари от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDE: Международна норски кодекс за опасни товари. INCI: Международна номекклатура на козметичните съставки. IRCCS: Науче институт за изследване на холитализация и здравеопазване KAFH: Да се пази от топлина KSI: Коефициент та есклозия. LCSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна кода, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна кода, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна кода, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Къртоносна кода, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Смъртоносна кода, за 50 процента от тестовата популация. IDSO: Къртоносна кода, за 50 процента от тестовата полулация. IDSO: Къртоносна кода, за 50 процента от тестовата полулация. IDS
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност DMEL: Извлечено инимално ниво на ефект DMEL: Извлечено инимално ниво на ефект DDE: Директива за опасните вещества. ECSO: Половина максимална ефективна концентрация ECA: Есторонёска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сленарий на експозиция GeffstoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GFSI: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IAR: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA: Международна организация за гражданска авиация. ICAO: Покринарита от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Псячинара организация за гражданска авиация. ICAO: Псячинара (ICAO). IDG: Международна порганизация за гражданска авиация. ICAO: Псячинара (ICAO). INC: Международна порганизация за гражданско авиация. ICAO: Псячически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). INC: Международна номрски кодекс за опасни товари. INC: Международна номрски кодекс за опасни товари. INC: Международна номрски кодекс за опасни товари. INC: Международна доза за 50 процента от тестовата популация.Параграфи. променени от предишната ревизия: LDS: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи. променени от предишната ревизия: LDS: Смъртоносна доза NA: Не е приложимо ND: Не адефинирано/ Не е налично NA: Не е приложимо ND: Не адефинирано/ Не е налично NA: Не е приложимо ND: Не адефинирано/ Не е налично NA: Не е приложимо ND: Не адефинира
	 СОD: Химична нужда от кислород. СОV: Летливо органично съединение СSA: Оценка на химическа безопасност CDMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DDE: Директива за опасните вещества. ECSD: Половина максимална ефективна концентрация ECA: Едеропейска агенция по химиклите ECHA: Европейска списък на същества. ES: Сценарий на експозиция GefStofTVO: Наредба за опасните вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStofTVO: Наредба за опасните вещества. ES: Глобалю хармонизирана систем за класификация и етикетиране на химикали. GHS: Глобалю хармонизирана систем за класификация и етикетиране на химикали. GHS: Глобалю хармонизирана систем за класификация и етикетиране на химикали. GHS: Глобалю хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IAR: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Pernament за опаснит овари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). ICSO: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна отранизация за гражданска авиация. ICAO: Международна норски кодекс за опасни товари. INCC: Международна норски кодекс за опасни товари. INCC: Международна номекклатура на козметичните състаяки. IRCCS: Научен институт за изследване на стестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDSO: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LDSO: Миска смъртоносна доза NA: Не е приложимо NDE: Национален институт за безопасност и здраве при работа. NDE: Национален институт за безопасност и здраве при работа. NDE: Национален институт за безопасност и здраве при работа. NDE: Национален институт за безопасност и здраве при работа. NDE: Национале институт за