



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Регламент (ЕС) № 453/2010, Приложение II

Издаден на: 2014-03-20

ADBLUE

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО						
Наименование на продукта Идентификатор на продукта Регистрационен номер	AdBlue Воден разтвор на урея, AUS 32 01-2114319081-63-xxxx					
Употреба на веществото/препарата:	Добавка за редуциране на емисиите от азотни окиси в отработените газове от дизелови двигатели					
Доставчик:	„Приста Ойл Холдинг“ ЕАД България, гр. Русе 7002, бул. "Трети Март" № 46; тел: + 359 82 82 69 40 information@prista-oil.bg					
Телефон при спешни случаи: Локално представителство:	112 Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg					
2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ:						
Препаратът не се класифицира като опасен съгласно регламент (ЕС) 1272/2008 на Европейския парламент и съвет относно класификацията, етикирането и опаковането на вещества и смеси, заменяща и отменяща директиви 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕЕС и изменяща регламент (ЕС) № 1907/2006.						
Класификация:	Сместа не се класифицира като опасно съгласно регламент (ЕС) 1272/2008 на Европейския парламент и съвет относно класификацията, етикирането и опаковането на вещества и смеси, заменяща и отменяща директиви 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕЕС и изменяща регламент (ЕС) № 1907/2006. Няма известни значими ефекти или критични опасности. Виж раздел 11 за повече информация относно ефектите върху здравето и симптомите.					
Идентификация на рисквете: Елементи на етикета	Няма Няма					
Класификация и етикиране съгласно директива 1999/45/ЕС						
Символи: R-фрази S-фрази Други опасности:	Няма Няма Няма Няма налична информация					
3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОМПОНЕНТИТЕ						
Вещества:						
Класификация	CAS №	ЕС №	Категория	H-фрази	Пиктограма	Съдържание (%)
Урея	57-13-6	200-315-5	--	--	--	32.5

Смеси:						
Класификация	CAS №	EC №	Категория	H-фрази	Пиктограма	Съдържание (%)
Урея	--	--	--	--	--	--
Забележка: За пълния текст на H-фразите вижте точка 16						
Химическа характеристика:			Воден разтвор на урея (32.5%)			
Няма налични съставки или допълнителни добавки, които на базата на текущия опит и знания на доставчика, и в използваните концентрации, да се класифицират като опасни за здравето или околната среда, и като такива да изискват цитиране в настоящия раздел.						
4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ						
Инхалиране:	Изнесете пострадалия на свеж въздух. Потърсете лекарска помощ, ако се появят симптоми. Когато в случай на пожар се погълнат продукти от разлагането, симптомите може да се забавят. Може да се наложи пострадалият да остане под лекарско наблюдение за 48 часа					
Поглъщане:	Измийте устата с вода. Ако материалът е бил погълнат и пострадалият е в съзнание, дайте да пие малко вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Потърсете лекарска помощ, ако се появят симптоми.					
Попадане върху кожата:	Измийте замърсената кожа с вода и сапун. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете лекарска помощ, ако се появят симптоми.					
Попадане в очите:	Изплакнете веднага очите с много вода, като повдигате горния и долния клепачи. Проверете дали има контактни лещи и ги махнете. Продължете да изплаквате за още 10 мин. Потърсете лекарска помощ, ако настъпи раздразнение.					
Общи:	Изнесете пострадалия на безопасно място колкото е възможно по-скоро. Ако е в безсъзнание, поставете в положение за реанимация. Ако не диша или дишането е неравномерно, или е спряло, направете изкуствено дишане или подайте кислород, но от обучен персонал. Поддържайте открити дихателните пътища. Разхлабете затегнати колани, яки, вратовръзки и др. и оставете пострадалия да почива на място с добра вентилация.					
Предпазване на лицата, оказващи първа помощ:	Не трябва да се предприемат никакви действия, представляващи риск за оказващите първа помощ или ако не са преминали подходящо обучение.					
Вижте раздел 11 за повече информация относно въздействията върху здравето и симптомите						
Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Няма налична информация					
Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	Няма налична информация					
5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ						
Средства за гасене	Разтворът на уреята няма запалителни свойства.					
Подходящи:	Използвайте само подходящи средства за гасене на възникналия пожар (като воден спрей (мъгла), пяна, сух химикал или въглероден двуокис).					
Не подходящи:	Не са известни					
Специфични опасности, свързани с експозицията на препарата и	По време на пожар или при нагряване, налягането се увеличава и съдовете могат да се пръснат. При възникване на пожар, моментално изолирайте мястото на пожара и изведете целия персонал на безопасно място. Не трябва да се предприемат никакви действия, представляващи риск за оказващите първа помощ, които трябва да са преминали подходящо обучение.					

произтичащи от тях опасни продукти от изгарянето:	Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглеродни окиси; азотни окиси, амоняк					
Специални предпазни средства за пожарникарите	Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно облекло и самостоятелни апарати за дишане с цял шлем за лицето, работещи в режим на положително налягане.					
6. МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЕН РАЗЛИВ						
Лични предпазни мерки:	Осигурете адекватна вентилация. Носете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8).					
Мерки за опазване на околната среда:	Не допускате разпръскване или изтичане на разлетия материал и попадането му в почвата, в канализацията или във водни потоци. Информирайте съответните власти, ако продуктът е предизвикал замърсяване на околната среда (канализация, водни източници, почва или въздух).					
Големи разливи:	Спрете изтичането, ако не представлява риск за здравето и живота. Изнесете контейнерите от зоната на разлива. Предотвратете навлизането в канализацията, водни пътища, приземни помещения или ограничени пространства. Попийте със суха почва, пясък или друг негорим материал. Замърсеният абсорбент носи същите рискове като разлетия материал. Забележка: Вижте раздел 1 за информация за контакт при спешни ситуации и раздел 13 за изхвърляне на отпадъците.					
Малки разливи:	Спрете изтичането, ако не представлява риск за здравето и живота. Изнесете контейнерите от зоната на разлива. Попийте с подходящ, свързващ се с течността материал (пясък, диатомит (инфузорна пръст), универсални свързващи вещества и др.) или използвайте комплект за разливи.					
7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ						
Работа с веществото:	Да не се допуска контакт с очите, кожата и облеклото. Да не се допуска вдишване на парите или изпаренията. Да се осигурят съоръжения за измиване на очите, разположени близо до работните места.					
Съхранение:	Транспортира се в изолирани вагони или палетизирани пластмасови резервоари (IBC). Подходящи материали за тези резервоари са легирани стомани, различни пластмаси, а също и метални резервоари с пластмасови покрития. Не трябва да се използват материали като обикновена въглеродна стомана, мед, алуминий, сплави съдържащи мед или алуминий и галванизирани стомани. Производителят експедира разтворената урея с температура max 30°C. За да се избегне кристализацията или хидролизата на разтвора, да се съхранява при обичайните условия (оптимално 25°C). Дръжте съдовете плътно затворени и запечатани до момента на използването. Използвайте подходяща обваловка, за да не се допуска замърсяване на ОС. Съхранявайте съдовете на хладно и с добра вентилация място. Да се пази далеч от топлина и директна слънчева светлина.					
Препоръчвани материали за опаковки:	Да се използват оригиналните опаковки/съдове.					
8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА						
Параметри за контрол: Горна граница за експозиция (NPEL): няма установени норми за този продукт.						
Вещество	ЕС	NPEL				Забележка
		Средна		Краткосрочна		
		ml.m ⁻³ (ppm)	(mg.m ⁻³)	категория	mg.m ⁻³	
Амоняк	231-635-3	20	14	--	36	

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ	
Стабилност: Опасни продукти при разпадане:	Продуктът е стабилен. При нормални условия на съхранение и употреба, не настъпва опасна полимеризация (виж т.7). Амоняк (газ) При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти от разпадане.
11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
Потенциални акутни ефекти върху здравето: Вдишване: Потенциални хронични ефекти върху здравето: Знаци/симптоми за пре-експозиция	Когато продуктът се използва съгласно указанията не се очакват неблагоприятни ефекти върху здравето. Експозицията на продукти от разпадането може да причини вреди за здравето. Някои сериозни въздействия може да се забавят след експозицията Няма известни значителни ефекти или критични опасности за здравето. Няма конкретна информация
12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ	
Въздействия върху околната среда: Токсичност за водните организми: Токсичност за водните организми: Био-разградимост	Препаратът не се класифицира като опасен съгласно директива 1999/45/ЕС и нейните изменения. Токсичен към рибите (мъздруга или дойца) Доза >6810 mg/l по отношение на уреята Време за експозиция: 96 часа. ЕС50 водни бълхи (голяма водна бълха)) Доза >10000 mg/l по отношение на уреята Време за експозиция: 24 часа. Лесно био-разградим Да не се допуска неконтролирано изпускане на продукта в околната среда.
13. СЪОБРАЖЕНИЯ ПРИ ИЗХВЪРЛЯНЕ/ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	
Методи за изхвърляне: Опасни отпадъци:	Изхвърлянето на продукта, негови разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да става при стриктно спазване на изискванията за защита на околната среда и законите, третиращи изхвърлянето на отпадъците и всички изисквания на местните и регионалните власти. Изхвърляйте излишните или не подлежащи на рециклиране продукти посредством лицензирани за тази цел контрагенти. Доколкото е известно на доставчика, настоящият продукт не се счита за опасен отпадък, съгласно дефинираното от ЕС в директива 91/689/ЕЕС.
14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ	
Продуктът не се класифицира, т.е. не се счита за опасен материал съгласно оранжевата книга на ООН и международните транспортни кодове, като RID (ЖП), ADR (автомобилен) и IMDG (морски).	
15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА	
Класифицирането и етикирането са определени съгласно директиви на ЕС 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС (в т.ч. и измененията им) и като е взета предвид предвидената употреба на продукта.	
R- фрази: Предназначение на продукта	Настоящият продукт не се класифицира, съгласно европейското законодателство Индустриални приложения

Европейски списъци	Всички компоненти са изброени или освободени от вписване
16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ	
Исторически факти:	
Дата на издаване:	20.01.2014
Дата на предишното издание:	30.01.2013
Версия	8.0
Списък със съответните Н-фрази:	Няма
Забележка за читателя: Информацията отговаря на нашите текущи знания и описва продукта от гледна точка на изискванията за безопасност. Ето защо информацията не бива да се счита като гаранция за конкретни свойства на продукта. Получателят на продукта носи пълна отговорност за удовлетворяване на действащото законодателство и нормативни разпоредби. Окончателното решение дали даден материал е подходящ е единствено на потребителя. Всички материали може да представляват неизвестен риск /опасност и трябва да се използват внимателно. <i>Фирма PRISTA OIL Holding BV отказва всякаква отговорност за щети и загуби, възникнали в резултат на използването на данни, информация или препоръки, посочени в настоящия Информационен лист за безопасност.</i>	