	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 1/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

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

1.1. Идентификатори на продукта

Пазарно Име на Продукта : LEAD (Massive)
 Химическо име на субстанцията : Олово
 EC-№. : 231-100-4
 CAS N : 7439-92-1
 REACH Регистрационен номер : 01-2119513221-59

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

Специфична употреба(и) : Индустиални

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Trafigura Beheer BV
 Gustav Mahlerplein 102, ITO Tower - 20th Floor
 1082 MA-Amsterdam, The Netherlands
 Tel.+31 20 504 1852
 Email адрес:TrafiguraReach@trafigura.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон за спешни случаи : +32 3 575 03 30 (Този телефон е достъпен 24 часа на ден, 7 дни в седмицата.)

BULGARIA

National Toxicological Information Centre
 National Clinical Toxicology Centre, +359 2 9154 409
 Emergency Medical Institute "Pirogov"

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класификация според Регулация (EU) 1272/2008

CLP-класификация : Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (EO) No. 1272/2008.
 Некласифициран

2.1.2. Класификация според Европейка Директива 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Некласифициран


2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Маркировка според Регулация (EU) 1272/2008

Неприложим.

2.2.2. Обозначение по смисъла на директивата (67/548 - 1999/45)

Неприложим

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 2/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

2.3. Други опасности

Други рискове, които не стигат до класификация : Резултати от оценката на PBT и vPvB : неприложим .

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Наименование на субстанцията	Идентификатори на продукта	%	Класификация според Европейка Директива 67/548/ЕЕС
олово	(CAS N) 7439-92-1 (EC-No.) 231-100-4 (Индекс No) -	> 99	Некласифициран
Наименование на субстанцията	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (EC) № 1271/2008 [CLP]
олово	(CAS N) 7439-92-1 (EC-No.) 231-100-4 (Индекс No) -	> 99	Некласифициран

За пълния текст на R фразите, споменати в тази Секция, виж Секция 16.


3.2. Смеси

Неприложимо

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	: Изведете на чист въздух. Оставете в покой. В случай на недостиг на въздух, подайте кислород. При нужда се консултирайте с лекар.
Контакт с кожата	: След контакт с кожата, измийте незабавно с много сапун и вода.
Контакт с очите	: Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
Поглъщане	: Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. Ако е поет такъв, предизвикайте повръщане. При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно).
Допълнителен съвет	: Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа. Симптомите могат да бъдат забавени. Лекувайте симптоматично. Когато оплакванията не престанат или във всички случаи неподлежащи на съмнения търсете медицинска помощ.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 3/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

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

Вдишване	: Не се очакват обратни ефекти. Heavy metals may be released in hazardous concentrations in the form of dusts or fumes. Вдишването на пари във високи концентрации може да предизвика потискане на функциите на централната нервна система и наркоза. Вдишването на пари във висока концентрация може да предизвика симптоми като главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Симптомите могат да бъдат забавени.
Контакт с кожата	: Не се очакват обратни ефекти.
Контакт с очите	: Не се очакват обратни ефекти.
Поглъщане	: Не се очакват обратни ефекти.

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

няма информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар	: Пожарогасителен прах за горящ метал
Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност	: Вода, Халогенирани съединения

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от огън	: Негорим.
Специфични опасности	: Heavy metals may be released in hazardous concentrations in the form of dusts or fumes (see sections 2 & 10). В случай на пожар могат да се образуват опасни продукти от разлагането като: Оловни оксиди Въглеродни оксиди

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите	: специални предпазни средства за пожарникарите Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби. Виж също раздел 8.
-------------------------	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Инструкция за персонал, който няма учстие при авария : Осигурете подходяща вентилация. Не вдишвайте праха. Не вдишвайте парите или аерозолите. Носете лични предпазни средства. Виж също раздел 8.


Инструкция за персонал, който участва при авария : Достъпа е позволен само за квалифициран персонал оборудван с подходящи предпазни средства.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Почистете разсипаното с метла или прахосмукачка и съберете в подходящ контейнер за изхвърляне.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 4/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

6.4. Позоваване на други раздели

Виж също раздел 8. Виж също раздел.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Работа с веществото/препарата : Избягвайте образуването на прах. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте парите/праха. Виж също раздел 8.
- Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измивайте ръце преди почивките и веднага след работа с продукта. При работа не се хранете, не пийте и не пушете.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Съхранени : Не съхранявайте близо или заедно с несъвместимите материали, изброени в част 10. Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място.

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

няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства


8.1. Параметри на контрол

- Норми за излагане :
- Компонент** : **олово (7439-92-1)**
- TLV-TWA (mg/m³) : 0,15 (BE, ES, LT, SK, HR); 0,1 (CH, SL); 0,05 (CZ, DK, EE, HU, PL); 0,005 (LV); 0,5 resp/0,1 tot (SE)
- TLV-STEL (mg/mi) : 0,8 (CH); 0,2 (CZ); 0,01 (LV); 1-3 (HR)

Препоръчителни наблюдателни процедури : Измерване на концентрацията във въздуха., индивидуално наблюдение

8.2. Контрол на експозицията

- Защита на дихателните пътища : Ако има опасност от вдишване на прах и или дим, използвайте автономен дихателен апарат. Респиратор с цялостна маска за лице (EN 136), Респиратор с непълна маска за лице (EN 140), Препоръчван вид филтър: BP(EN 141).
- Защита на ръцете : Предпазни ръкавици (EN 388).
- Защита на очите : Защитни стъкла (EN 166).
- Обезопасяване на кожата и тялото : Препоръчва се носенето на работен комбенизон, престилка и ботуши
- Енжинерни мерки : Не вишвайте пари, мъгла или газ. Да се употребява само на места с подходяща за целта вентилация. Оперативни мерки за предотвратяване/ограничаване на отделянето, дисперсията и излагането Виж също раздел 7 .
- Контрол на експозицията на околната среда :

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 5/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	:	твърд
Цвят	:	сив
Мирис	:	без аромат
pH	:	Неприложимо
Точка на топене/граница на топене	:	327 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	:	1740 °C
Точка на запалване	:	Неприложимо
Експлозивни ограничения	:	Неприложимо
Парно налягане	:	Неприложимо
Плътност на парите	:	Неприложимо
Относителна плътност	:	11,4
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложимо
Вискозитет	:	Неприложимо
Експлозивни свойства	:	неприложим
Окислителни свойства	:	Неприложимо

9.2. Друга информация

няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност : Виж също раздел 10.5

10.2. Химична стабилност

Стабилност : Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции


Опасни реакции : Нагряването може да предизвика освобождаването на отровни газове.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри. Виж също раздел 7 Работа и съхранение .

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : амониев нитрат Киселини Силни окислители Виж също раздел 7 Работа и съхранение .

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 6/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане : Продукти с възможен разпад са: Оловни оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)
Корозивност/дразнене на кожата	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.) pH: Неприложимо
Тежко увреждане/раздразнение на очите	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.) pH: Неприложимо
Респираторна/дермална сензибилизация	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)
Канцерогенност	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)
Токсичност при репродукция	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)
Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане)	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)
Специфична токсичност, насочена към орган (повторно излагане)	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)
Опасност при вдишване	: Некласифициран (Некласифицирано поради данни, които са убедителни, но въпреки това недостатъчни за класифициране.)

Допълнителна информация

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики, Виж също раздел 4.2.


РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност : Екологически увреждания не са известни и не се очакват при нормална употреба.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост : Принципно не е биологически разложимо.

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 7/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране : Може да причини био натрупване.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Неприложимо

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност : неразтворим

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT/vPvB : неприложим

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал / неизползвани продукти : Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации. Където е възможно рециклирането е предпочитано пред изхвърлянето или изгарянето.

Заразен опаковъчен материал :
Допълнителна екологична информация : Да не се изхвърля в природата.

Код на Отпадък (2001/573/ЕС, 75/442/ЕЕС, 91/689/ЕЕС) : Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя въз основа на конкретната употреба за която е предназначен продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Авторизации/Ограничения върху употребата : Неприложим.
Този продукт съдържа съставка в кандидат листа на Анекс XIV от REACH Регулация 1907/2006/ЕС. : Неприложим.


15.1.2. Национални разпоредби

WGK : nwg

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на безопасност на химично вещество или смес : Беше направена, химическата оценка за безопасност за тази субстанция.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Стр. : 8/ 8
		Преработено издание No : 3
	LEAD (Massive)	Дата на издаване : 02/01/2012
		Отменя : 02/02/2011

Информационен източник използван при попълването на статистическия лист : <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>
<http://toxnet.nlm.nih.gov/>
International Lead Association.

Секции на инструкцията за безопасност, които са били обновени: : 1,2,4,9,10,16,11,15

Съкращения и акроними : ADNR = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Съдържанието и формата на съответстват на Директивата на Комисията ЕЕС 1999/45/Е, 67/548/ЕС, 1272/2008/ЕС, и Регламента на Комисията ЕЕС 1907/2006/ЕС (REACH) Приложение II.

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност е получена от източници, които смятаме за надеждни. Информацията обаче е предоставена без каквато и да е гаранция, било то пряка или косвена, относно нейната коректност. Условието или методите за манипулация, съхранение, употреба или депониране на продукта са извън нашия контрол, а може би и извън нашата компетентност. Поради тази или друга причина не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с манипулацията, съхранението, употребата или депонирането на продукта. Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за посочения продукт. Ако продуктът се използва като компонент на друг продукт, тогава информацията в настоящия информационен лист може и да не е приложима.