

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1/ 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdandedatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : LEAD (Massive)
 Ämnets kemiska namn : Bly
 EG-nr : 231-100-4
 CAS-nr. : 7439-92-1
 REACH-registreringsnummer : 01-2119513221-59

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Specifika användningsområden : industrifärg

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Trafigura Beheer BV
 Gustav Mahlerplein 102, ITO Tower - 20th Floor
 1082 MA-Amsterdam, The Netherlands
 Tel.+31 20 504 1852
 E-postadress:TrafiguraReach@trafigura.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 3 575 03 30 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.)

FINLAND

Myrkytystietokeskus
 +358 9 471 977

SWEDEN

Giftinformationscentralen
 Swedish Poisons Information Centre,
 Karolinska Hospital
 +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.
 Inte klassificerat

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

Inte tillämpligt.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2/ 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdandedatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte resulterar i klassificering : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :
inte tillämplig .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Komponentnamn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Bly	(CAS-nr.) 7439-92-1 (EG-nr) 231-100-4 (Index-nr) -	> 99	Inte klassificerat

Komponentnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Bly	(CAS-nr.) 7439-92-1 (EG-nr) 231-100-4 (Index-nr) -	> 99	Inte klassificerat

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

3.2. Blandningar

Inte tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	: Flytta ut i friska luften. Låt vila. Vid andnöd, ge syrgas. Kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten
Ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Vid förtäring, framkalla kräkning. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
Övrig information	: Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomen kan vara fördröjda. Behandla symptomatiskt. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3/ 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdningsdatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Har sannolikt inga skadliga effekter. Tungmetaller kan bli frigjort i farliga koncentrationer i form av stöv eller damper. Inandning av höga ångkoncentrationer kan nedsätta CNS-funktionen och verka bedövande. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Symptomen kan vara fördröjda.
Hudkontakt	: Har sannolikt inga skadliga effekter.
Ögonkontakt	: Har sannolikt inga skadliga effekter.
Förtäring	: Har sannolikt inga skadliga effekter.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Specialpulver mot metallbrand
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	: Vatten, Halogenerade ämnen

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Ej brandfarlig.
Speciella risker	: Tungmetaller kan frigöras i farliga koncentrationer i form av damm eller rök (se sektion 2 & 10). Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Blyoxider Koloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal	: Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Se också sektion 8.
-----------------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till andra än räddningspersonal	: Säkerställ god ventilation Förhindra spridning och anhopning av damm. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd personlig skyddsutrustning. Se också sektion 8.
Råd till räddningspersonal	: Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.
-------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se också sektion 8. Se också sektion 13.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4/ 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdandedatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering : Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor/damm. Se också sektion 8.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring : Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Exponeringsgräns(er) :
- Beståndsdel** : **Bly (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/m³) : 0,8 (CH); 0,2 (CZ); 0,01 (LV); 1-3 (HR)

Rekommenderade övervakningsförfaranden : Koncentrationmätning i luften, Personövervakning

8.2. Begränsning av exponeringen

- Andningsskydd : Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm och/eller gaser. Andningsskydd med helmask (EN 136), Andningsskydd med halvmask (EN 140), Rekommenderad filtertyp: BP(EN 141).
- Handskydd : Skyddshandskar (EN 388).
- Skyddsglasögon : Skyddsglasögon (EN 166).
- Hud- och kroppsskydd : Overall, förkläde och stövlar rekommenderas.
- Tekniska åtgärder : Andas ej in ångor/dimma/gas. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering Se också sektion 7 .
- Begränsning av miljöexponeringen :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : fast
- Färg : grå

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5/ 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdandedatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

Lukt	:	luktfri
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	327 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	1740 °C
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Explosionsgränser	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	11,4
Löslighet i vatten	:	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Viskositet	:	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	:	Inte tillämpligt

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se också sektion 10.5

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Upphettning kan frigöra farliga gaser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Värme, flammor och gnistor. Se också sektion 7 Hantering och lagring .

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ammoniumnitrat Syror Starkt oxiderande ämnen Se också sektion 7 Hantering och lagring .

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är: Blyoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6/ 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdningsdatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

Akut toxicitet	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.) pH-värde: Inte tillämpligt
Svåra ögonskador/-retningar	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.) pH-värde: Inte tillämpligt
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)
Mutagenitet på gameter	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)
Karcinogenisitet	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)
Reproduktionstoxisk	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)
Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition)	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)
Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition)	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.)

Ytterligare information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, Se sektion 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Icke lätt nedbrytbar .

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Risk för bioackumulering.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : olöslig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB : inte tillämplig

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdningsdatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter : Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Förorenad förpackning :

Tillägg till ekologisk information : Får inte släppas ut i naturen.

Avfallskod (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Tillstånd/Användningsbegränsningar : Inte tillämpligt.

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : Inte tillämpligt.

15.1.2. Nationala föreskrifter

WGK : nwg

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : En kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : <http://ecb.jrc.ec.europa.eu>
<http://toxnet.nlm.nih.gov/>
International Lead Association.

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats : 1,2,4,9,10,16,11,15

Förkortningar och akronymer : 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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8/ 8
		Utgåva Nr : 3
	LEAD (Massive)	Utfärdningsdatum : 02/01/2012
		Ersätter : 02/02/2011

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

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.