	BEZPEČNOSTNI LIST	Strana : 1 / 7
		Císlo revize : 3
	ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"	Datum uvolnění : 02/02/2011
		Nahrazuje : 23/04/2009

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku : ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"
 registrační číslo REACH : Aluminium: 01-2119529243-45-0098

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Specifické (specifická) použití : Slitinou ,
 částice ,
 prášek ,
 Předmětem ,
 Recycling ,
 Svařování ,
 Rozprašování ,
 Packaging material ,
 Tavenina ,
 Coating .

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 3 575 03 30(Toto telefonní číslo je dostupné 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008

CLP klasifikace : Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.
 Mixture: CLP classification not requested

2.1.2. Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Klasifikace : The product is non-dangerous in accordance with Directive 67/548/EEC.


Bez zařazení

2.2 Prvky označení

2.2.1. Značení podle nařízení (EU) 1272/2008

No labelling applicable

Mixture: CLP classification not requested

	BEZPECNOSTNI LIST	Strana : 2 / 7
		Císlo revize : 3
	ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"	Datum uvolnění : 02/02/2011
		Nahrazuje : 23/04/2009

2.2.2. Označení podle směrnice (67/548/EEC - 1999/45/EC)

2.3. Jiná nebezpečí

Other hazards not contributing to the classification : Nebezpečí výbuchu prachu.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nepoužitelné

3.2. Směsi

Název výrobku	Identifikátor výrobku	%	Classification according to Directive 67/548/EEC
Aluminium	(CAS no) 7429-90-5 (Č.EC) 231-072-3 (Č. INDEXU) - (REACH-č) 01-2119529243-45	91 - 92	
Silicium	(CAS no) 7440-21-3 (Č.EC) 231-130-8	0,1 - 0,12	
Název výrobku	Identifikátor výrobku	%	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Aluminium	(CAS no) 7429-90-5 (Č.EC) 231-072-3 (Č. INDEXU) - (REACH-č) 01-2119529243-45	91 - 92	
Silicium	(CAS no) 7440-21-3 (Č.EC) 231-130-8	0,1 - 0,12	

For the full text of R- and H-phrases in this section, see section 16.


4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí	: Ponechejte v klidu. Vyjděte na čistý vzduch. V případě potřeby konzultujte s lékařem.
Styk s kůží	: Oplachujte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.
Zasažení očí	: Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Požítí :	Vypláchněte si ústa. V případě potřeby konzultujte s lékařem.
Další pokyny	: Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Symptomatické ošetření.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a zpožděné

Vdechování	: as offered : U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky. AFTER INHALATION OF DUST: Může být dráždivé.
Styk s kůží	: Nejsou očekávány žádné negativní účinky.
Zasažení očí	: Nejsou očekávány žádné negativní účinky. Styk prachu s očima může vést k mechanickému podráždění.
Požítí	: Nejsou očekávány žádné negativní účinky.

	BEZPECNOSTNI LIST	Strana : 3/ 7
		Císlo revize : 3
	ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"	Datum uvolnění : 02/02/2011
		Nahrazuje : 23/04/2009

4.3. Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

data neudána

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

- Vhodných hasiv : Pevná forma : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
prášková forma : Suchý prášek (Type D), Suchý písek .
- Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů : Plný proud vody, Halogenované sloučeniny

5.2. Zvláštní nebezpečí vyvolávané látkou nebo směsí

- Specifická rizika : In molten state: Prudce reaguje s vodou. , metallic oxides . Melting alone may cause steam explosion on contact with water. Možnými rozkladnými produkty při případné hydrolyze jsou: AlOx Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte osobní ochranné pomůcky. Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj .

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a postupy v případech nouze

- Opatření na ochranu osob : Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz též část 8 . Zajistěte přiměřené větrání. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3. Metody a materiály pro kontrolu a vyčištění

- Čisticích metodách : Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení


- Zacházení : Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz též část 8 Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Zabraňte vzniku prachu. Zajistěte přiměřené větrání. Při ručním zpracování: Nevdechujte páry/prach.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakýchkoli nekompatibilit

- Skladování : Skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě. Neskladujte s neslučitelnými materiály uvedenými v části 10 ani v jejich blízkosti. Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.
- Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

7.3. Specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Slitinou , částice , prášek , Předmětem , Recycling , Svařování , Rozprašování , Packaging material , Tavenina , Coating .

	BEZPECNOSTNI LIST	Strana : 4/ 7
		Císlo revize : 3
	ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"	Datum uvolnění : 02/02/2011
		Nahrazuje : 23/04/2009

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Mezní hodnoty

Component : **Silicium (7440-21-3)**

TLV-TWA (mg/m³) : 10

TLV-STEL (mg/m³) : 15

Component : **Aluminium (7429-90-5)**

TLV-TWA (mg/m³) : 5 (Belgium, United Kingdom, Norway, Lithuania); 10 (Greece, Spain, Estonia, France); 2 (Bulgaria, Sweden); 6 (Hungary)

8.2. Omezování expozice


Ochrana dýchacích cest	:	při normálním zacházení není požadováno . Zabraňte vznikání prachu. Při výskytu vdechnutelného prachu a/nebo požárních plynů použijte izolační dýchací přístroj. (EN 137). Účinná protiprachová maska. (EN 149), Dýchací přístroj s celoobličejovou maskou. (EN 136), Dýchací přístroj s polomaskou (EN 140), Doporučený typ filtru: P (EN 143).
Ochrana rukou	:	při normálním zacházení není požadováno . Ochranné rukavice (EN 388, EN 407)
Ochrana očí	:	při normálním zacházení není požadováno . Ochranné brýle s bočními kryty (EN 166, EN 407)
Ochrana kůže a těla	:	Doporučuje se používat ochranné pomůcky - pracovní kombinézu, zástěru a vysokou obuv. Roztavený produkt může způsobit vážné popálení. Antistatický oblek proti sálajícímu teplu
Technická opatření	:	Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště. Při zpracování za vysokých teplot zabraňte expozici parám dostatečným větráním a/nebo prováděním technické kontroly.
Omezování expozice životního prostředí	:	

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	pevný
Barva	:	data neudána
Zápach	:	data neudána
pH	:	nepoužitelné
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	~ 2519 °C
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	740-750 °C
Bod vzplanutí	:	nepoužitelné
Meze výbušnosti	:	nepoužitelné
Oxidací vlastnosti	:	nepoužitelné
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Hustota	:	2,66-2,67 g/cm ³ (20°C)

9.2. Jiné údaje

	BEZPECNOSTNI LIST	Strana : 5/ 7
		Císlo revize : 3
	ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"	Datum uvolnění : 02/02/2011
		Nahrazuje : 23/04/2009

data neudána

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Reaktivita : Viz též část 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

data neudána

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Vystavení vlivu vlhkosti.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s kyselinami a bázemi. Oxidační činidlo .

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : AlOx

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Obecná informace

Akutní toxicita

Akutní toxicita : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Vdechování

: as offered : U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky.
AFTER INHALATION OF DUST: Může být dráždivé.

Styk s kůží

: Nejsou očekávány žádné negativní účinky.

Zasažení očí

: Nejsou očekávány žádné negativní účinky. Styk prachu s očima může vést k mechanickému dráždění.

Požítí

: Nejsou očekávány žádné negativní účinky.

Chronická toxicita

Chronická toxicita : Nejsou očekávány žádné negativní účinky.

Další údaje

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita


Ekotoxické účinky : bezpečný

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost : Brak danych o samym produkcie.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Brak danych o samym produkcie.

	BEZPECNOSTNI LIST	Strana : 6/ 7
		Císlo revize : 3
	ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"	Datum uvolnění : 02/02/2011
		Nahrazuje : 23/04/2009

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita : nerozpustná látka

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

data neudána

12.6. Jiné nepříznivé účinky

data neudána

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Nenechtejте vniknout do kanalizace.

Katalogové číslo odpadu(2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

No transport regulation applicable

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a ekologické směrnice/legislativa specifické pro látku nebo směs

15.1.1. EU-předpisy

Oprávnění (REACH) : Zde nehodící se.

15.1.2. Národní předpisy

WGK : nwg

15.2. Posuzování chemické bezpečnosti


Posuzování chemické bezpečnosti : ne

16. DALŠÍ INFORMACE

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení bezpečnostního listu : European Chemicals Bureau

Oddíly bezpečnostního listu, které byly aktualizovány: : 1,2,8,15,16

Obsah a forma tohoto SDS jsou v souladu s předpisy komise EHS 1999/45/ES, 67/548/ES, 1272/2008/ES a s předpisy komise EHS 1907/2006/ES (REACH) Dodatek II.

	BEZPECNOSTNI LIST	Strana : 7/ 7
		Císlo revize : 3
	ALLOYs: "ALSi7 MG (Fe 0.10)" & "ALSi7 Sr (Fe 0.12)"	Datum uvolnění : 02/02/2011
		Nahrazuje : 23/04/2009

ZREKNUTÍ SE ZODPOVEDNOSTI Informace v tomto bezpečnostní listu byly získány ze zdroje ,které jsou považovány ua spolehlivé. Presto jsou tyto informace poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo predpokládané, týkající se jejich správnosti. Podmínky nebo zpusoby nakládání, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naší kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z techto a dalších duvodu nepřijmáme odpovednost a výslovne se zrikáme zodpovednosti za ztráty, poškození nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s nakládáním skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu aplikovatelné.