	VARNOSTNEGA LISTA (PODATKOVNIKA)	Stran : 1/ 7
		Številka različice : 3
	ALUMINIUM	Datum izdaje : 02/02/2011
		Nadomešča : 23/04/2009

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Označba proizvoda

Trgovsko ime proizvoda : ALUMINIUM
 Kemijsko ime snovi : Aluminium
 Registracijska številka REACH : 01-2119529243-45-0098
 EC-št. : 231-072-3
 CAS no : 7429-90-5

1.2. Pomembne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Zlitina ,
 v obliki delcev ,
 prah ,
 Izdelek ,
 Recycling ,
 Varjenje ,
 Škropljenje ,
 Packaging material ,
 Staljena oblika ,
 Coating .

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

1.4. Telefon za klic v sili

Telefonska številka za klic v sili : +32 3 575 03 30(Ta telefonska številka je dostopna 24 ur na dan, 7 dni na teden..)

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1. Klasifikacija snovi ali zmesi

2.1.1. Klasifikacija v skladu z Uredbo (EU) 1272/2008

Razvrstitev po CLP : V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

Ni zaupno

2.1.2. Klasifikacija v skladu z Direktivama EU 67/548/EGS ali 1999/45/ES

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

Ni zaupno

2.2 Elementi nalepk

	VARNOSTNEGA LISTA (PODATKOVNIKA)	Stran : 2/ 7
		Številka različice : 3
	ALUMINIUM	Datum izdaje : 02/02/2011
		Nadomešča : 23/04/2009

2.2.1. Oznaka v skladu z Uredbo (EU) 1272/2008

No labelling applicable

2.2.2. Označevanje po direktivi (67/548/EEC - 1999/45/EC)

2.3. Druge nevarnosti

Other hazards not contributing to the classification : Tveganje, da eksplodira prah.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Ime proizvoda	Identifikator izdelka	%	Classification according to Directive 67/548/EEC
Aluminijev	(CAS no) 7429-90-5 (EC-št.) 231-072-3 (Indeks-št.) - (REACH št) 01-2119529243-45	>= 95	
Ime proizvoda	Identifikator izdelka	%	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Aluminijev	(CAS no) 7429-90-5 (EC-št.) 231-072-3 (Indeks-št.) - (REACH št) 01-2119529243-45	>= 95	

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

3.2. Zmesi

Ni smiselno


4. UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	: Poškodovanec naj miruje. Umaknite se na svež zrak. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.
Stik s kožo	: Sperite z obilo vode. Pri trdovratnem draženju kože pokličite zdravnika.
Stik z očmi	: Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
Zaužitje	: Splaknite usta. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.
Dodatna navodila	: Nikoli ne dajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta). Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. Simptomatsko zdravljenje.

4.2. Najpomembnejši simptomi in posledice, akutne in zapoznele

Vdihavanje	: as offered : Ta proizvod nima znanega negativnega učinka na človeško zdravje. AFTER INHALATION OF DUST: Lahko draži.
Stik s kožo	: Ne pričakujemo škodljivih učinkov.
Stik z očmi	: Ne pričakujemo škodljivih učinkov. Stik prahu z očmi lahko povzroči mehanično draženje.

	VARNOSTNEGA LISTA (PODATKOVNIKA)	Stran : 3/ 7
		Številka različice : 3
	ALUMINIUM	Datum izdaje : 02/02/2011
		Nadomešča : 23/04/2009

Zaužitje : Ne pričakujemo škodljivih učinkov.

4.3. Indikacija takojšnje medicinske oskrbe in potrebne posebne obravnave

ni razpoložljivih podatkov

5. UKREPI OB POŽARU

5.1. Sredstva za gašenje

- Ustreznega sredstva za gašenje : Trdna oblika : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. v obliki prahu/praška : Suh prah (Type D), Suh pesek .
- Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov : Zelo voluminozen vodni curek, Halogenirane spojine

5.2. Posebna tveganja, povzročena od snovi ali zmesi

- Specifične nevarnosti : In molten state: Burno reagira z vodo. , metallic oxides . Melting alone may cause steam explosion on contact with water. Možni razpadni produkti pri hidrolizi so: AlOx Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

5.3. Nasvet za gasilce

- Posebne varovalne opreme za gasilce : Nosite osebno varovalno opremo. Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki za ravnanje v sili

- Osebnih varnostnih ukrepov : Nosite osebno varovalno opremo. Glejte tudi poglavje 8 . Zagotovite zadostno prezračevanje. Hranite ločeno od od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga.

6.2. Okoljevarstvenih ukrepov

- Okoljevarstvenih ukrepov : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

6.3. Načini in materiali za zajezitev razlitja in čiščenje

- Metodah za čiščenja : Pometite in naložite z lopato v primerne odlagalne vsebnike. Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Previdnostni ukrepi za varno ravnanje


- Ravnanje : Nosite osebno varovalno opremo. Glejte tudi poglavje 8 Hranite ločeno od od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga. Preprečite tvorbo prahu. Zagotovite zadostno prezračevanje. Med rokanjem: Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Skladiščenje : Hranite hermetično zaprto na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Ne skladiščite v bližini ali ob nezdružljivih materialih, ki so navedeni v 10. členu. Hranite ločeno od od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Ravnajete v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

7.3. Specifična končna uporaba

- Posebni način(-i) uporabe : Zlitina , v obliki delcev , prah , Izdelek , Recycling , Varjenje , Škropljenje ,

	VARNOSTNEGA LISTA (PODATKOVNIKA)	Stran : 4/ 7
		Številka različice : 3
	ALUMINIUM	Datum izdaje : 02/02/2011
		Nadomešča : 23/04/2009

Packaging material , Staljena oblika , Coating .

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Kontrolni parametri

Component	: Aluminijev (7429-90-5)
TLV-TWA (mg/m ³)	: 5 (Belgium, United Kingdom, Norway, Lithuania); 10 (Greece, Spain, Estonia, France); 2 (Bulgaria, Sweden); 6 (Hungary)

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Zaščita dihal	: ni potrebno pri normalni uporabi . Preprečite tvorbo prahu. Pri prahu in/ali dimu, ki se da vdihavati, uporabljajte neodvisen dihalni aparat. (EN 137). Učinkovita maska proti prahu. (EN 149), Respirator z obrazno masko (EN 136), Respirator s polobrazno masko (EN 140), Priporočeni tip filtra: P (EN 143).
Varovanje rok	: ni potrebno pri normalni uporabi . Varovalne rokavice (EN 388, EN 407)
Varovanje oči	: ni potrebno pri normalni uporabi . Varovalna očala, ki so ob straneh zaprta (EN 166, EN 407)
Zaščita kože in telesa	: Priporočamo uporabo delovnega pajaca, predpasnika in škornjev. Stopljeni proizvod lahko povzroči hujše opekline. Antistatična varovalna oblačila, ki zavirajo gorenje
Tehnični ukrepi	: Uporabljajte samo na področju opremljenim s primernim odzračevanjem. Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta. Uporabljati ustrezno prezračevanje in/ali tehnične nadzorne ukrepe pri obdelavi na visokih temperaturah, da se prepreči izpostavljenost hlapom.
Nadzor izpostavljenosti okolja	:


9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: trdno
Barva	: ni razpoložljivih podatkov
Vonj	: ni razpoložljivih podatkov
pH	: ni smiselno
Točka vrelišča/območje vrelišča	: ~ 2467 °C
Tališče/območje tališča	: ~ 660 °C
Plamenišče	: ni smiselno
Eksplozivne meje	: ni smiselno
Oksidativne lastnosti	: ni smiselno
Topnost v vodi	: netopno
Gostota	: ~ 2,702 g/cm ³ (20°C)

9.2. Druge informacije

ni razpoložljivih podatkov

	VARNOSTNEGA LISTA (PODATKOVNIKA)	Stran : 5/ 7 Številka različice : 3
	ALUMINIUM	Datum izdaje : 02/02/2011 Nadomešča : 23/04/2009

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost : Glejte tudi poglavje 10.5

10.2. Kemična stabilnost

Obstojnost : Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

ni razpoložljivih podatkov

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Izpostavljenje vlagi.

10.5. Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo s kislinami in bazami. Oksidant .

10.6. Nevarni razpadli proizvodi

Nevarni razpadli proizvodi : AlOx

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Splošna informacija

Akutna strupenost

Akutna strupenost : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Vdihavanje

: as offered : Ta proizvod nima znanega negativnega učinka na človeško zdravje. AFTER INHALATION OF DUST: Lahko draži.

Stik s kožo

: Ne pričakujemo škodljivih učinkov.

Stik z očmi

: Ne pričakujemo škodljivih učinkov. Stik prahu z očmi lahko povzroči mehanično draženje.

Zaužitje

: Ne pričakujemo škodljivih učinkov.

Kronična strupenost

Kronična strupenost : Ne pričakujemo škodljivih učinkov.

Nadaljnje informacije

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Strupenost

Ekotoksičnost : ni nevarno


12.2. Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

	VARNOSTNEGA LISTA (PODATKOVNIKA)	Stran : 6/ 7 Številka različice : 3
	ALUMINIUM	Datum izdaje : 02/02/2011 Nadomešča : 23/04/2009

Mobilnost : netopno

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

ni razpoložljivih podatkov

12.6. Drugi neugodni učinki

ni razpoložljivih podatkov

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) : Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Ne pustite, da proizvod pride v odtok.
 Evropski kodeks o odpadkih (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

No transport regulation applicable

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1. Za snov ali zmes specifični predpisi/zakoni o varnosti ter varovanju zdravja in okolja

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja (REACH) : Ni smiselno.

15.1.2. Nacionalni predpisi

WGK : nwg

15.2. Ocene kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti : Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.

16. DRUGE INFORMACIJE

Druge informacije : European Chemicals Bureau

Oddelki varnostnega lista, ki so bili posodobljeni: : 1,2,8,15,16

Vsebina in format tega varnostnega lista sta v skladu z Uredbo Komisije EGS 1999/45/ES, 67/548/ES, 1272/2008/ES in Uredbo Komisije EGS 1907/2006/ES (REACH) priloga II.

	VARNOSTNEGA LISTA (PODATKOVNIKA)	Stran : 7/ 7
		Številka različice : 3
	ALUMINIUM	Datum izdaje : 02/02/2011
		Nadomešča : 23/04/2009

ODKLONITEV ODGOVORNOSTI Podatki, navedeni v varnostnem listu, so bili pridobljeni iz virov, ki jih imamo za zanesljive. Vendar podatke navajamo brez eksplicitne ali implicitne garancije za njihovo točnost. Pogoji ali metode ravnanja z izdelkom, njegovega skladiščenja, uporabo ali odstranjevanja, niso pod našim nadzorom in lahko presegajo naše vedenje. Iz teh in drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno odklanjamo odgovornost za izgubo, poškodbe ali stroške, nastale zaradi ali kakorkoli povezane z ravnanjem z izdelkom, njegovim skladiščenjem, uporabo ali odstranjevanjem. Ta Varnostni list za materiale je bil pripravljen in se sme uporabljati izključno za ta izdelek. Če se izdelek uporablja kot komponenta v drugem izdelku, informacije, navedene v Varnostnem listu, morda niso uporabne.