

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Super Aluminium

1 KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

TUOTENIMI	Super Aluminium
TUOTENO	B1299BNF
TOIMITTAJA	Plasti-Kote Ltd. PO Box 867, Pampisford, Cambridge, CB2 4XP 44 (0) 1223 836400 44 (0) 1223 836686

2 KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

Namn	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus
1,2,4-TRIMETYYLIBENTSEENI	202-436-9	95-63-6	1-5%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
ALUMIINIJAUHE (STABILOIMATON)	231-072-3	7429-90-5	1-5%	F;R15,R17
ASETONI	200-662-2	67-64-1	30-60%	F;R11 Xi;R36 R66 R67
BUTAANI	203-448-7	106-97-8	5-10%	F+;R12
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	265-149-8	64742-47-8	< 1%	Xn;R65. R66.
ETYYLIBENTSEENI	202-849-4	100-41-4	10-30%	F;R11 Xn;R20
ISOBUTAANI	200-857-2	75-28-5	< 1%	F+;R12
KSYLEENI	215-535-7	1330-20-7	5-10%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
PROPAANI	200-827-9	74-98-6	10-30%	F+;R12
SOLVENT NAPHTHA, LIGHT AROMATIC	265-199-0	64742-95-6	1-5%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.
SOLVENT NAPHTHA, MEDIUM ALIPHATIC	265-191-7	64742-88-7	< 1%	Xn;R65.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

3 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Erittäin helposti syttyvää. Terveydelle haitallista hengitettynä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Ärsyttää silmiä. Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUS Xn;R20. Xi;R36. F+;R12. R52/53, R66.

YMPÄRISTÖVAARA

Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vesiliöille ja voi aiheuttaa tahattomia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET VAARATEKIJÄT

Painesäiliö. Ei saa päästää yli 50°C:n lämpötilaan. Tuote on erittäin helposti syttyvä ja voi jo huoneenlämmössä kehittää höyryjä, jotka muodostavat räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa.

TERVEYSVAARA

Höyryjen ja suihkesumun hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Super Aluminium

4 ENSIAPUOHJEET

5 OHJEET TULIPALON VARALTA

6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Namn	STD	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
1,2,4-TRIMETYYLIBENTSEENI	WEL	20 ppm	100 mg/m ³	40 ppm	200 mg/m ³
ALUMIINIJAUHE (STABILOIMATON)	HTP		1.5 mg/m ³		
ASETONI	HTP	500 ppm	1200 mg/m ³	630 ppm	1500 mg/m ³
BUTAANI	HTP	800 ppm	1900 mg/m ³	1000 ppm	2400 mg/m ³
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	SUP		2000 mg/m ³		
ETYYLIBENTSEENI	HTP	50 ppm(H)	220 mg/m ³ (H)	200 ppm(H)	880 mg/m ³ (H)
ISOBUTAANI	WEL	800 ppm	1930 mg/m ³	Ei std.	
KSYLEENI	HTP	50 ppm(H)	220 mg/m ³ (H)	100 ppm(H)	440 mg/m ³ (H)
PROPAANI	HTP	Asphyxiating	1500 mg/m ³	1100 ppm	2000 mg/m ³
SOLVENT NAPHTHA, LIGHT AROMATIC	SUP		600 mg/m ³		
SOLVENT NAPHTHA, MEDIUM ALIPHATIC	SUP		600 mg/m ³		

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vedessä eläville eliöille ja voi aiheuttaa tahattomia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä. Ympäristölle vaarallista joutuessaan vesistöön. Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Super Aluminium

14 KULJETUSTIEDOT

UN/YK-NUMERO 1950

15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Haitallinen



Erittäin helposti syttyvä

R-LAUSEKKEET

R12	Erittäin helposti syttyvä.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

S-LAUSEKKEET

A1	Paineastia. Eui saa laittaa suoraan auringonvaloon tai yli +50°C:n lämpötilaan. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
A2	Ei saa ruiskuttaa päin avotulta tai hehkovaa ainetta.
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16	Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23	Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S29	Ei saa tyhjentää viemäriin.
S51	Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

16 MUUT TIEDOT

PÄIVÄMÄÄRÄ 5th May 2004

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R15	Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.
R17	Itsestään syttyvää ilmassa.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.