

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Metallic Clear Sealer

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

TUOTENIMI	Metallic Clear Sealer
TUOTENO	B628B
KÄYTTÖTARKOITUS	Speciality Paint
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	5-10%	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53
2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL	203-919-7	111-90-0	5-10%	Xi;R36.
DIMETYYLIEETTERI	204-065-8	115-10-6	30-60%	F+;R12
ETYLIBENTSEENI	202-849-4	100-41-4	5-10%	F;R11 Xn;R20
KSYLEENI	215-535-7	1330-20-7	30-60%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
MESITYLEENI	203-604-4	108-67-8	1-5%	R10 Xi;R37 N;R51/53
PROPYLIBENTSEENI	203-132-9	103-65-1	1-5%	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53
SOLVENT NAPHTHA, LIGHT AROMATIC	265-199-0	64742-95-6	5-10%	Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10,R66,R67.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

3 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Erittäin helposti syttyvä. Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Ärsyttää ihoa. Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUS Xn;R20/21. Xi;R38. F+;R12. R52/53.

YMPÄRISTÖVAARA

Tuote sisältää ainetta, joka on myrkyllistä vesiliöille ja voi aiheuttaa haitallisia 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

Deliberately concentrating and inhaling the contents of this container is dangerous and can be fatal. Solvent abuse can kill instantly.

4 ENSIAPUOHJEET

Metallic Clear Sealer

YLEISET ENSIAPUOHJEET

Siirrä vahingoittunut välittömästi raittiiseen ilmaan.

HENGITYS

Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys on pysähtynyt. Pidä vahingoittunut lämpimänä ja levossa. Välittömästi lääkäriin!

NIELEMINEN

Huuhtelee suu välittömästi, raitista ilmaa. Ei pidä yrittää antaa ylen. Otettava yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

IHOKOSKETUS

Pese iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

ROISKEET SILMIIN

Huuhtelee heti vedellä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Jos oireita esiintyy huuhtelun jälkeen, ota yhteys lääkäriin.

5 OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Palon sammuttamiseen on käytettävä erikoisvaahtoa, hiilihappoa tai erikoisjauhetta.

PALONTORJUNNASSA HUOMIOITAVA

Käytä vesisuihkua höyryn haihduttamiseksi. Aerosolitölkit voivat räjähtää tulipalossa. Lämmölle altistuneet aerosolitölkit on jäähdytettävä vesisuihkulla ja poistettava palopaikalta mikäli sen voi vaaratta tehdä.

EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA

Erittäin helposti syttyvää. Muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Voi räjähtää palaessaan. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin sytytyslähteisiin.

ERITYISET VAARAT

Painesäiliö. Ei saa päästää yli 50°C:n lämpötilaan.

6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Käytettävä suojavarustusta (myös hengityssuojainta) vuotoja poistettaessa saastuneelta alueelta.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei saa päästää viemäriin.

PUHDISTUSOHJEET

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multaan ja laita säiliöön. Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Säilytettävä erillään lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Ei saa ruiskuttaa päin avotulta tai hehkuvaa ainetta. Aerosolipurkki voi syttyä palamaan mikäli se tyhjennetään avoimen tulen tai hehkuvien lähteiden äärellä.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Erittäin helposti syttyvää. Varastoidaan normaalissa huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Paineastia. Eui saa laittaa suoraan auringonvaloon tai yli +50°C:n lämpötilaan. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

Metallic Clear Sealer

Namn	STD	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
1,2,4-TRIMETYYLIBENTSEENI	WEL	20 ppm	100 mg/m3	40 ppm	200 mg/m3
2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL	WEL	28 ppm		50 ppm	
DIMETYYLIEETTERI	HTP	1000 ppm	2000 mg/m3		
ETYYLIBENTSEENI	HTP	50 ppm(H)	220 mg/m3(H)	200 ppm(H)	880 mg/m3(H)
KSYLEENI	HTP	50 ppm(H)	220 mg/m3(H)	100 ppm(H)	440 mg/m3(H)
MESITYLEENI	WEL	20 ppm	100 mg/m3	40 ppm	200 mg/m3
SOLVENT NAPHTHA, LIGHT AROMATIC	SUP		600 mg/m3		

HENGITYKSENSUOJAUS

Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

KÄSIENSUOJAUS

Jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara on käytettävä suojakäsineitä. Due to the nature of the application, aerosol, skin contact is unlikely. However if prolonged or repeated contact is possible use suitable protective gloves.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

HYGIENIAOHJEITA

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Pestävä heti roiskeet iholta/saastunut iho.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Aerosoli		
VÄRI	Vaihtelevan värinen		
HAJU	liuottimelta tuoksuva		
MUUT FYSIKAALISIIN OMINAISUUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	Tiedot koskevat pääasiallista aineosaa. 23 Palava kaasu.		
MUUT FYSIKAALISIIN OMINAISUUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	Tiedot koskevat pääasiallista aineosaa. 23 Palava kaasu.		
LEIMAHDUSPISTE (°C)	<-40°C	ITSESYTTYMISLÄMPÖTILA (°C)	410-580
SYTTYMISRAJA, ALEMPI (%)	1.8%	SYTTYMISRAJA, YLEMPI (%)	9.5%

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Erittäin helposti haihtuva.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille.

11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITTÄMINEN

Terveydelle haitallista hengitettynä. Höyryjen hengittäminen vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

IHOKOSKETUS

Terveydelle haitallista joutuessaan iholle. Ärsyttää ihoa.

ROISKEET SILMIIN

Roiske/höyry voi aiheuttaa silmien ärsytystä ja kirvelyä.

Metallic Clear Sealer

TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT VAROITUKSET

Höyryjen hengittäminen suurina pitoisuuksina vaikuttaa veltostavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia. Epäsäännöllinen sydämen toiminta (arrytmia).

ALTISTUMISTAPA

Inhalaatio.

KOHDE-ELIMET

Keskushermosto. Hengityselimet, keuhkot.

OIREET

Narkoottinen vaikutus. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuuutta ja huimausta.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vedessä eläville eliöille ja voivat aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä. Ympäristölle vaarallista joutuessaan vesistöön. Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Varmista, että säiliöt ovat tyhjä ennen kuin ne hävitetään (räjähdysvaara). Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT



OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSAINVÄLINEN	AEROSOLS		
UN/YK-NUMERO	1950 Class 2	ADR-LUOKKA	2, 5F
ADR LIPUKENRO	2.1	ADR PAKKAUSRYHMÄ	#
RID-LUOKKA	2, 5F	CEFIC LYHYTNRO	20G5F
UN/YK-NUMERO	1950	RID PAKKAUSRYHMÄ	#
MERIKULJETUS IMDG-SIVUNRO.	2102	IMDG-LUOKKA	2
EMS	F-D, S-U	IMDG PAKKAUSRYHMÄ	#
MARINE POLLUTANT:	Ei.	MFAG	See Guide
ILMAKULJETUS LUOKKA	2	UN/YK-NRO	1950
ILMAKULJETUS PAKKAUSRYHMÄ	#	ILMAKULJETUS ALARYHMÄ	2.1

15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Haitallinen



Erittäin helposti syttyvä

Metallic Clear Sealer

SISÄLTÄÄ

R-LAUSEKKEET

KSYLEENI

- R12 Erittäin helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-LAUSEKKEET

- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
S23 Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.
S36/37 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
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 hehkuvaa ainetta.

EU-DIREKTIIVIT

Vaarallisia valmisteita koskeva idirektiivi 1999/45/EY. Aerosoli idirektiive 75/324/ETY, 94/01/ETY.

16 MUUT TIEDOT

PÄIVÄMÄÄRÄ

5th May 2004

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

- R10 Syttyvää.
R11 Helposti syttyvää.
R12 Erittäin helposti syttyvää.
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.

VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tiedon puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.