



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Maintenance/protective product

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Ronseal Ltd
Thornccliffe Park
Chapelton
Sheffield
S35 2YP
+44 (0) 114 246 7171
enquiry@ronseal.co.uk
sds@ronseal.co.uk

Yhteyshenkilö

1.4 Häätöpuhelinnumero

Tel +44 (0) 114 246 7171

Fax +44 (0) 114 245 5629

Kansallinen Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät Flam. Liq. 3 - H226
Terveysvaara Eye Irrit. 2 - H319
Ympäristövaara Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY)

Xi;R36. R10.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



Huomiosanalla
Vaaralausekkeet

Varoitukselle

H226
H319

Syttyvä neste ja höyry.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

Lisäturvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P264	Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P303+361+353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaate värittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P403+235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

2-METOKSI-1-METYYLIETYYLIASETAATTI		25-50%
CAS-numero: 108-65-6	EY-nro: 203-603-9	Rekisteröintinumeron: 01-2119475791-29-xxxx
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xi;R36	
KSYLEENI		2.5-10%
CAS-numero: 1330-20-7	EY-nro: 215-535-7	Rekisteröintinumeron: 01-2119488216-32-xxxx
Luokitus (EY 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Luokitus (67/548/ETY) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

@@@In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.@@@ @@@Never give anything by mouth to an unconscious person.@@@ If unconscious place in recovery position and seek medical advice.

Hengitys

@@@Remove to fresh air, keep the patient warm and at rest.@@@ @@@If breathing has stopped administer artificial respiration.@@@ @@@Give nothing by mouth.@@@

Nieleminen

@@@If accidentally swallowed obtain immediate medical attention. Keep at rest. Do NOT induce vomiting.@@@

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet. @@@Wash skin thoroughly with soap and water, or use a proprietary skin cleanser. Do NOT use solvents or thinners.@@@ @@@Seek medical advice if any irritation persists.@@@

Roiskeet silmiin

@@@Contact lenses should be removed.@@@ @@@Irrigate copiously with clean, fresh water for at least 10 minutes, holding the eyelids apart, and seek medical advice.@@@

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

Sopivat sammutusaineet

Palo voidaan sammuttaa @@@alcohol resistant foam, carbon dioxide (CO2), powder, water spray/ mist.@@@ @@@Do not use water jet.@@@

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

@@@Fire will produce dense black smoke containing hazardous products of combustion (see Section 10). Exposure to decomposition products may be hazardous to health.@@@ @@@Appropriate self-contained breathing apparatus may be required.@@@ @@@Cool closed containers exposed to fire with water spray.@@@ @@@Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or watercourses.@@@

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Exclude sources of ignition and ventilate the area. Avoid breathing vapours. Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön. If the product contaminates lakes, rivers or sewage, inform appropriate authorities in accordance with local regulations.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

@@@Exclude non-essential personnel.@@@ @@@Contain and collect spillage with non-combustible absorbent materials, e.g. sand, earth or vermiculite, and place in a suitable container for disposal in accordance with the Waste Regulations.@@@ @@@Clean preferably with a detergent; avoid the use of solvents.@@@

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

@@@Vapours are heavier than air and may spread along floors. They may form explosive mixtures with air. Prevent the creation of flammable or explosive concentrations of vapour in air and avoid vapour concentrations higher than the occupational exposure limits.@@@ In addition, the product should only be used in areas from which all naked lights and other sources of ignition have been excluded. Electrical equipment should be protected to the appropriate standard. Mixture may charge electrostatically: always use earthing leads when transferring from one container to another. Operators should wear anti-static footwear and clothing and floors should be of the conducting type. Isolate from sources of heat, sparkes and open flame. @@@Non-sparking tools should be used.@@@ @@@Avoid skin and eye contact.@@@ Avoid the inhalation of dust, particulates and spray mist arising from application of this mixture. @@@Avoid breathing dust.@@@ @@@Smoking, eating and drinking should be prohibited in areas of storage and use. @@@ @@@For personal protection refer to appropriate section.@@@ @@@Unless the container is specifically designed, never use pressure to empty; it is not a pressure vessel.@@@ Always keep in containers of same material as original one. Comply with health and safety at work laws. Do not allow to enter drains or water courses. Vapours are heavier than air and may spread along floors. Vapours may form explosive mixtures with air. @@@

The Manual Handling Operations Regulations may apply to the handling of containers/packages of this product.@@@

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

@@@Observe the label precautions.@@@ @@@Store between 5°C and 25°C.@@@ @@@Keep in a cool, dry, well ventilated place, away from sources of heat, ignition and direct sunlight. No smoking.@@@ @@@Store separately from oxidising agents and strongly alkaline and strongly acidic materials.@@@ @@@To avoid the risk of spillage, always store and transport in a secure and upright position.@@@ The principles contained in the HSE guidance note Chemical Warehousing: The Storage of Packed Dangerous Substances, should be observed when storing this product. The storage and use of this of this product is subject to the Dangerous Substances and Explosive Atmospheres Regulations (DSEAR). The requirements are given in the HSE Approved Code of Practice and Guidance, Storage of Dangerous Substances: DSEAR. @@@Prevent unauthorised access.@@@

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
2-METOKSI-1-METYYLIETYYLIASETAATTI	HTP	50 ppm	270 mg/m ³	100 ppm	550 mg/m ³	Iho
KSYLEENI	HTP	50 ppm	220 mg/m ³	100 ppm	440 mg/m ³	Iho

RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

Iho = Imeytyy kehoon ihon kautta.

Aineosia Koskevat Tiedot

WEL = Workplace Exposure Limits SUP = Tavarantoimittajan ohje.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset suojautumiskeinot

@@@Provide adequate ventilation. Where reasonably practicable, this should be achieved by the use of local exhaust ventilation and good general extraction.@@@ @@@If these are not sufficient to maintain concentrations of particulates and/or solvent vapours below the relevant occupational exposure limits, suitable respiratory protective equipment should be worn.@@@

Hengityksensuojaus

If workers are exposed to concentrations above the exposure limit they must use appropriate, certified respirators.

Käsiensuojaus

There is no one glove material or combination of materials that will give unlimited resistance to any individual or combination of chemicals. For prolonged or repeated handling, use nitrile gloves. The breakthrough time must be greater than the end use time of the product. The instructions and information provided by the glove manufacturer on use, storage, maintenance and replacement must be followed. Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material. Always ensure that gloves are free from defects and that they are stored and used correctly. The performance or effectiveness of the glove may be reduced by physical/chemical damage and poor maintenance. Barrier creams may help to protect the exposed areas of the skin, they should however not be applied once exposure has occurred.

Silmiensuojaus

@@@Eye protection designed to protect against liquid splashes should be worn.@@@

Ihonsuojaus

@@@Cotton or cotton/synthetic overalls or coveralls are normally suitable. Grossly contaminated clothing should be removed and the skin washed with soap and water or a proprietary skin cleaner.@@@ @@@

All personal protective equipment, including respiratory protective equipment, used to control exposure to hazardous substances must be selected to meet the requirements of the COSHH Regulations.@@@

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Do not allow to enter drains or water courses.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	@@@Felt-tip pen containing a flammable liquid.@@@
Väri	Useita värejä.
Haju	@@@Characteristic solvent type.@@@
Liukoisuus	Ei sekoitu veteen
Leimahduspiste	21-55 CC (closed cup).

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

@@@Stable if stored under recommended storage and handling conditions.@@@

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Keep away from oxidising agents, strongly alkaline and strongly acidic materials to avoid exothermic reactions.

10.4 Vältettävät olosuhteet

When exposed to high temperatures may produce hazardous decomposition products.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

smoke, carbon monoxide, carbon dioxide, oxides of nitrogen and hydrochloric acid may be produced.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset tiedot

There is no data available on the mixture itself.

The mixture has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and classified for toxicological hazards accordingly.

See sections 2 and 15 for details.

@@@@@

@@@Ingestion may result in the following effects: sore throat, abdominal pain, drowsiness, nausea, vomiting and diarrhoea. Other effects may be as described for exposure to vapours.@@@

@@@Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin resulting in non-allergic contact dermatitis and absorption through the skin. Splashes in the eyes may cause irritation and reversible local damage.@@@

Ingestion may result in the following effects: abdominal pain, drowsiness, nausea, vomiting and diarrhoea. Other effects may be as described for exposure to vapours.

This takes into account, where known, delayed and immediate effects and also chronic effects of components from short-term and long-term exposure by oral, inhalation and dermal routes of exposure and eye contact.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

There is no data on the product itself. Do not empty into drains. The mixture has been assessed following the conventional method of the Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC and is classified for eco-toxicological properties accordingly. See sections 2 and 3 for details

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

@@@Do not allow into drains or watercourses, or dispose of where ground or surface waters may be affected.@@@

@@@Wastes, including emptied containers, are controlled wastes and should be disposed of in accordance with regulations made under the Control of Pollution Act and the Environmental Protection Act.@@@ The European Waste Catalogue classification of this product, when disposed of as waste, is 08 01 11* (waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances). If this product is mixed with other wastes, the original waste product code may no longer apply and the appropriate code should be assigned. For further information contact your local waste authority. Using information in this safety data sheet, advice should be obtained from the relevant waste authority on the classification of empty containers.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti

@@@Transport within user's premises: always transport in closed containers that are upright and secure. Ensure that person's transporting the product know what to do in an accident or spillage.@@@ @@@Items transported under Limited Quantity provisions.@@@

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN) 1263

YK-numero (IMDG) 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen PAINT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka Luokka 3: Palavat nesteet.
 IMDGLuokka 3
 Kuljetuslipukkeet



14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN Pakkausryhmä III
 IMDG Pakkausryhmä III

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EMS F-E; S-E
 Tunneleita koskeva rajoitustunnus (D/E)

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia aineita koskeva direktiivi 67/548/ETY. Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.

Vesistövaarallisuusluokka

@@@The product should not be allowed to enter drains or watercourses, or be deposited where it can affect ground or surface waters.@@@

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Yleisiä tietoja

@@@@@
 @@@@@@

For specific guidance contact Ronseal Technical Services.

Muutokset

@@@New format.@@@

Tarkistus 25-03-2014

Säkerhetsdatabladsnr. 10494/4

Käyttöturvatiiedotteen Tila Hyväksytty.

RONSEAL ONE COAT GROUT PEN

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R38	Ärsyttää ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
R10	Syttyvää.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H312	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.

Vastuuvarauma

@@@

Information contained in this Safety Data Sheet is based on data considered to be accurate at the time of its preparation. Despite our efforts, it may not be up to date or applicable to the to the circumstances of any particular case.@@@ , @@@

Ronseal Ltd accepts no responsibility whatsoever (except otherwise provided in law) for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to follow appropriate practices or from hazards inherent in the product. @@@