



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ULTRAPAC RENOVATE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ULTRAPAC RENOVATE

Tuotenumero A217

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

Tunnistetut käytöt Tehokas ja erittäin tiivistetty monelle pinnalle sopiva ammattipuhdistusaine lattioille, seinille, matoille, koviille pinnoille, huokoisille pinnoille ja moniin muihin ammattimaisiin käyttötarkoituksiin sekä tuhojen siivoukseen. Ultrapac Renovaten ainutlaatuinen liuottimetön koostumus tunkeutuu lian alle ja irrottaa hiilen, noen, savujäämät, rasvan, kumin ja pinttyneen lian.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja www.prochem.co.uk
Prochem Europe Ltd
Oakcroft Road
Chessington
Surrey
KT9 1RH

Telephone: 020 8974 1515
Fax: 020 8974 1511
sales@prochem.co.uk

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero 020 8974 1515 (avoinna 8.00–17.00 maanantaista perjantaihin) Häät tilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä paikalliseen lääkäriasemaan tai sairaalaan, josta saat lisäohjeita. Häät tilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä kansalliseen myrkytystietokeskukseen, josta saat lisäohjeita.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Met. Corr. 1 - H290

Terveyshaitat Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

Ihmisten terveys Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Roiskeet/sumu saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä. Nieleminen: Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa kemikaalipalovammoja suussa ja kurkussa.

Ympäristö Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesieliöille ja jotka saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristöön. Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

ULTRAPAC RENOVATE

Fysiokemiallinen

Voi syövyttää metalleja.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

P260 Älä hengitä suihketta.

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/ suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

Sisältää

Alcohols C9-11, ethoxylated, DINATRIUMMETASILIKAATTI

Pesuaineen merkintä

5 - < 15% fosfaatit, < 5% kationiset pinta-aktiiviset aineet, < 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% hajusteet, Sisältää d-Limonene, DMDM Hydantoin, Iodopropynyl butylcarbamate

2.3. Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Tetrapotassium pyrophosphate			5-10%
CAS-nro: 7320-34-5	EY-nro: 230-785-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119489369-18-XXXX	
Luokitus Eye Irrit. 2 - H319			
Alcohols C9-11, ethoxylated			1-5%
CAS-nro: 68439-46-3	EY-nro: 614-482-0		
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			

ULTRAPAC RENOVATE

Reaction mass of (2S)-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt and (2R)-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt			1-5%
CAS-nro: 164462-16-2	EY-nro: 423-270-5	REACH rekisteröintinumero: 01-0000016977-53-0000	
Luokitus Met. Corr. 1 - H290	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) -		
Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chlorides			<1%
CAS-nro: 85736-63-6	EY-nro: 931-275-3	M-kerroin (akuutti) = 1	
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			
Dinatriummetasilikaatti			<1%
CAS-nro: 6834-92-0	EY-nro: 229-912-9	REACH rekisteröintinumero: 01-2119449811-37-XXXX	
Luokitus Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Hakeudu lääkäriin välittömästi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta.
Ihokosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Pahoinvointi, oksentaminen.
Ihokosketus	Voimakkaasti syövyttävää.
Silmäkosketus	Vakavan silmävaurion vaara.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

ULTRAPAC RENOVATE

Huomioita lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tuote ei ole syttyvä. Sammuta seuraavilla aineilla: Vesisumu, jauhe tai hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Haitalliset palamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palomiehille Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muutujat

HTP-arvot

Dinatriummetasilikaatti

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): SUP 2 mg/m³

SUP = Tavarantoimittajan ohje.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

ULTRAPAC RENOVATE

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä ilmanvaihto.
Silmien/kasvojen suojaus	Sivusuojilla varustettujen suojalasien käyttäminen on suositeltavaa käsiteltäessä tiivistettä tai ruiskutettaessa tuotetta.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määritysten mukaan.
Hygieniatoimenpiteet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Asianmukaisen hengityssuojaimen käyttäminen on suositeltavaa tilanteissa, joissa suositellut altistusraajat voivat ylittyä tai joissa on vaara sumuhiukkasten hengittämiseksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Läpinäkyvä neste.
Väri	Pinkki.
Haju	Kukantuoksuinen.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	pH (konsentroitunut liuos): 12 pH (laimennettu liuos): 10.5
Sulamispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja alue	100°C
Leimahduspiste	Ei soveltuva.
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei soveltuva.
Höyrynpaine	Ei määritelty.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	1.06
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähdysominaisuudet	Ei soveltuva.
Hapettavat ominaisuudet	Ei soveltuva.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei yhtään.
--------------------	------------

ULTRAPAC RENOVATE

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit anioniset pinta-aktiiviset aineet Vahvoja hapettajia.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Tuote ärsyttää limakalvoja ja voi aiheuttaa vatsavaivoja nieltynä. Nieleminen: Pahoinvointi, oksentaminen. Saattaa aiheuttaa kemikaalipalovammoja suussa ja kurkussa. Sumutteen tai höyryn liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa tilapäistä hengityselimien ärsytystä.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 15 960,16

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ihokosketus tiivisteeseen Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen. Voi aiheuttaa henkilövahingon, jos huuhtelua ei suoriteta oikein. Saattaa aiheuttaa sumentunutta näköä ja vakavan silmävamman.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Sisältää Limonene

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Tetrapotassium pyrophosphate

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ULTRAPAC RENOVATE

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Lajit Hiiri

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 4 000,0

Lajit Kani

Alcohols C9-11, ethoxylated

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 300,0

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chlorides

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 2 000,0

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus NOAEL 75 mg/kg, Suun kautta, Rotta

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesieliöille ja jotka saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristöön.

Aineosien ekologiset tiedot

Alcohols C9-11, ethoxylated

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, : > 10 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, : > 1 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit IC₅₀, : > 10 mg/l,

Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chlorides

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-kerroin (akuutti) 1

ULTRAPAC RENOVATE

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC50, 96 tuntia: 4.2 mg/l, Brachydanio rerio (Seeprakala)

**Akuutti myrkyllisyys -
selkärangattomat vesieliöt** EC₅₀, 48 tuntia: 0.53 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys -
vesikasvit** EC₅₀, 72 tuntia: 0.35 mg/l, Scenedesmus subspicatus

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen sisältämät pinta-aine(et) (täyttävät) biologisen hajoavuuden kriteerit kuten määritelty asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineista. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisilla viranomaisilla ja annetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistaja pyynnöstä.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tunnettu.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on veteen liukeneva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan. Tyhjät säiliöt on huuhteltava vedellä ja murskattava, minkä jälkeen ne on toimitettava säädöstenmukaiseen jätteidenkäsittelypisteeseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1760

YK nro. (IMDG) 1760

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Corrosive liquid, N.O.S. (contains disodium trioxosilicate and N,N-bis(carboxymethyl)-alanin, trisodium salt)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 8

IMDG luokka 8

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä III

IMDG pakkausryhmä III

14.5. Ympäristövaarat

ULTRAPAC RENOVATE

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Toimitetaan rajoitetun määrän ehdoilla.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset säädökset The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa Telephone 020 8974 1515

Version kommentit HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

Viimeinen muutospäivä 30.3.2016

Versio 5

Edellinen päivämäärä 19.2.2016

Huomaa: Jos lyhenteitä on käytetty muualla, koko teksti on kirjoitettu alla. Tuotteen luokitus löytyy kohdasta 2.

Täydelliset vaaralausekkeet H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Allekirjoitus Aaron Saunders

Lisätietoja tuotteen turvallisuudesta, koulutuksesta ja käytöstä saat sen toimittajalta. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön. Annetut tiedot on tarkoitettu käyttäjien tueksi, mutta niille ei myönnetä mitään takuuta. Sovelluskohtaisia vaihteluja saattaa esiintyä, ja käyttäjiä suositellaan suorittamaan omat testit. Käyttösuositukset eivät anna suoraan tai välillisesti mitään takuuta tuotteen käyttöä varten.