

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

Päiväys: 2.6.2015

Sisäinen n:o 126096

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

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

SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

Yritys RTV-Yhtymä Oy

Osoite Mattilantie 1

Postinumero/toimipaikka 11710 Riihimäki

Maa Finland

Verkkosivu www.rtv.fi

Puh (019) 7421

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09 471 977, 09 4711 (vaihe)	Myrkytystietokeskus	Avoimna 24 t / vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus: N; R50

CLP Luokitus: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:: Ärsyttää ihoa.Ärsyttää voimakkaasti silmiä.Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

2.2 Merkinnät



Huomiosanat: Varoitus

EY-merkintä: Ei

H-lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

Päiväys: 2.6.2015

Sisäinen n:o 126096

P-lausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.
P302/352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305/351/338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P501	Säilytä säiliöt noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

LISÄTIEDOT VAAROISTA (EU)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista. Ionittomat pinta-aktiiviset <5%,
Säilöntäaine: benzalkonium chloride

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride		270-325-2	68424-85-1	< 3 %	C,N,R22 - R34 - R50	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400
Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether			160875-66-1	< 1 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko tekstit: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

HENGITETTYNÄ

Ei sovelleta.

NIELTYNÄ

Huuhdeltava suu huolellisesti vedellä. Yhteys lääkäriin jos nielty suurempia määriä.

IHKOSKETUKSEN KAUTTA

Pese iho vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Yhteys lääkäriin ärsytyksen jatkuessa tai ihottuman kehittyessä.

SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä. Silmäluomet levittän. Poistettava mahdolliset piilolinssit. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

TÄRKEIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, SEKÄ VÄLITTÖMÄT ETTÄ VIIVÄSTYNEET

Katso osa 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

MAHDOLLISESTI TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET

Ks. kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

Päiväys: 2.6.2015

Sisäinen n:o 126096

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINHEET:

Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, hiekalla tai hiilidioksidilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ERITYISET VAARAT

Estä suuret vuodot viemäriin, pohjaveteen tai pintavesiin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estä suuri päästö määrä viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Imeytettävää inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti jne.) ja kerättävä sopiviin astioihin. Puhdistu vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

VIITTEET

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8. Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

Estettävä roiskeiden joutumista iholle tai silmiin. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

7.2 TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET, MUKAAN LUETTUINA

YHTEENSOPIMATTOMUUDET

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPITEET

Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava hyvää työhygieniaa.

SILMIENSUOJAUS

Silmien suojalasit, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

Päiväys: 2.6.2015

Sisäinen n:o 126096

KÄSIEN SUOJAUS

Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä.

HENGITYKSENSUOJAUS

Ei vaadita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

OLOMUOTO Neste

VÄRI Läpinäkyvä.

HAJU Luonteenomainen.

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH (konsentraatti)	Ei tietoja		
	Ei tietoja		
Sulamispiste	Ei tietoja		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja		
Leimahduslämpötila	Ei tietoja		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdyksrajat	Ei tietoja		
Höyrinpaine	Ei tietoja		
Höyryntiheys	Ei tietoja		
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja		
Jakautumiskerroin	Ei tietoja		
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	Ei tietoja		

9.2 Muut tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	~ 1000 kg/m ³		

Note no.	Kommentit
----------	-----------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 REAKTIIVISUUS

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 KEMIALLINEN STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 VAARALLISTEN REAKTIOIDEN MAHDOLLISUUS

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

10.4 VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Ei tunnettuja.

10.5 YHTEENSOPIMATTOMAT MATERIAALIT

Ei tunnettuja.

10.6 VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Ei tunnettuja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

Päiväys: 2.6.2015

Sisäinen n:o 126096

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA

Tahallista nielemistä lukuun ottamatta suurehkojen määrien nieleminen on epätodennäköistä. Tuotteen toksikologisia tietoja ei ole saatavilla.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA

Ei tunnettuja.

VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEIDEN KAUTTA

Ei tunnettuja.

SYÖVYTTÄVYYS JA ÄRSYTTÄVYYS

Ärsyttää ihoa.

VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride						Tietolähde	Testaustapa
Altistustie	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Tulos	Laji			
EC50 (Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia))	48h	0,015 mg/l					
IC50 (Akuutti myrkyllisyys leville)	72h	0,03 mg/l					
LC50 (Akuutti myrkyllisyys kaloille)	96h	0,85 mg/l					

EKOTOKSISUUS

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Sisältyvät tensidit ovat biologisesti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

BIOKERTYVYYSTAIPUMUS

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

KULKEUTUVUUS

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- JA VPVB-ARVIOINNIN TULOKSET

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

Päiväys: 2.6.2015

Sisäinen n:o 126096

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

YLEISTÄ

Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan. Käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-numero	3082	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quarternary alkyl ammonium chloride)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9		
Varoitusmerkit	9		

Sisävesikuljetukset (ADN)

14.1 YK-numero	3082	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quarternary alkyl ammonium chloride)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9		
Varoitusmerkit	9		
Ympäristövaarat säiliöaluksissa			

Merikuljetukset (IMDG)

14.1 YK-numero	3082	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quarternary alkyl ammonium chloride)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9	14.5 Ympäristövaarat	
Sivuvaara			
IMDG-luokka	A		
Merta saastuttava aine	Ja		
EMS	F-A S-F		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	3082	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (quarternary alkyl ammonium chloride)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	9		
Varoitusmerkit	9		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Fasad Levä/Homepesu Alg/Mögeltvätt

Päiväys: 2.6.2015

Sisäinen n:o 126096

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

MUITA OHJEITA

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

JULKAISTU 2.6.2015

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Käyttöturvallisuustiedote on koottu valmistelun aikana käytössä olleiden tietojen pohjalta.

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.