

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

GRF145 GRANGERS DOWN WASH & REPEL

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi GRF145 GRANGERS DOWN WASH & REPEL

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

Tunnistetut käytöt Vaatteiden hoitotuote

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Grangers International Ltd
Grange Close
Clover Nook Industrial Park
Alfreton
Derbyshire
DE55 4QT
United Kingdom
T: +44 (0) 1773 521521
F: +44 (0) 1773 521262
info@grangersinternational.co.uk

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

Kansallinen häät puhelinnumero Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Ei Luokiteltu

Ympäristövaarat Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet NC Ei Luokiteltu

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

Etiketöinti huomiot EU Detergent statement in accordance with Regulation (EC) No 648/2004: Contains <5 % Non-ionic Surfactant. Preservative (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one)

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Synthetic polymer	1-5%
--------------------------	-------------

CAS-nro: —

Luokitus

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

GRF145 GRANGERS DOWN WASH & REPEL

(Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylat-ed	<1%
CAS-nro: 26635-93-8	
M-kerroin (akuutti) = 1	M-kerroin (krooninen) = 1
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

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

Koostumustiedot Aqueous dispersion based on synthetic polymers

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Pese runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa astman kaltaisia hengityksen katkoksia.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Ihokosketus	Saattaa aiheuttaa ärsytystä.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Tuote ei ole syttyvä.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset palamistuotteet Ei tunnettu.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

GRF145 GRANGERS DOWN WASH & REPEL

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Siivoa vuodot välittömästi ja hävitä jäte turvallisesti. Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Do not contaminate water sources or sewer

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Ei erityisiä suosituksia.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Ei erityisiä hygieniavaatimuksia mutta hyvää henkilökohtaista hygieniää pitää noudattaa aina työskennellessä kemikaalien kanssa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Säiliöt täytyy pitää tiiviisti sujutuina kun eivät ole käytössä.

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 muuttujat

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä höyryjen hengittämistä.

Silmien/kasvojen suojaus Hyväksytyin standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen.

Käsiensuojaus Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyin standardin mukaisia käsineitä tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa mahdollisuuden ihokosketukseen.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät Sopivia jalkineita ja lisäsuojavaatetusta, jotka ovat hyväksyttävän standardin mukaiset, tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa ihokosketuksen olevan mahdollinen.

Hygieniatoimenpiteet Ei erityisiä hygieniavaatimuksia mutta hyvää henkilökohtaista hygieniää pitää noudattaa aina työskennellessä kemikaalien kanssa.

Hengityksensuojaus No specific recommendation made, but respiratory protection may still be required under exceptional circumstances when excessive air contamination exists.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto Neste.

Väri Valkoinen.

Haju Kevyt. Tunnusomainen.

GRF145 GRANGERS DOWN WASH & REPEL

pH	pH (konsentroidu liuos): 5.00 @ 21°C (+/- 1.00)
Kiehumispiste ja alue	100°C/212°F
Suhteellinen tiheys	~ 1.00 @ 21°C
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

9.2. Muut tiedot

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 erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä jäätymistä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunnettu.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei tunnettu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei sisällä aineita, joiden on todettu olevan karsinogeneja.

Hengittäminen

Oletetaan olevan vähäiset hengitysvaarot hengitettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa. Säännöllinen höyryjen hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden allergiaa.

Nieleminen

Ärsyttävä.

Ihokosketus

Saattaa olla hieman ihoa ärsyttävää.

Silmäkosketus

Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys

Ei löydetty tietoa mahdollisista ympäristövaikutuksista.

12.1. Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys - kalat Not considered toxic to fish

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on biohajoava.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote ei sisällä yhtään aineita, joiden oletetaan olevan biokerääntyviä.

GRF145 GRANGERS DOWN WASH & REPEL

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote sisältää aineita, jotka ovat vesiliukoisia ja saattavat levitä vesijärjestelmässä.

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 määritelty.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

14.4. Pakkausryhmä

14.5. Ympäristövaarat

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä 22.5.2018

Versio 3

Edellinen päivämäärä 4.5.2018

KTT numero 5799

Täydelliset vaaralausekkeet H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.