

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : Grease Express  
Valmisteen tunnuskuodi : 114637E  
Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : grillinpuhdistusaine  
Aineen tyyppi : Seos

**Vain ammattikäyttöön.**

Tietoa tuotteen laimennuksesta : Laimennuksesta ei ole tietoa.

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

Tunnistetut käyttötavat : Uunin-/grillinpuhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi  
Suositeltavia käyttörajoituksia : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja : Oy Ecolab Ab  
PL 80 (Piispanportti 10)  
02201, ESPOO Suomi Puh:020 7561 400  
fi-tilaukset@ecolab.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

Hätäpuhelinnumero : 020 7561 400 (arkisin 8.00 - 16.00)  
Myrkytystietokeskuksen puhelinnumero : 09 471 977

Laatimis-/tarkistuspäivä : 15.02.2016  
Versio : 1.0

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Tämän tuotteen luokitus perustuu toksikologiseen arviointiin.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.  
Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**2.2 Merkinnät**

**Grease Express****Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Vaaraton aine tai seos.

**Lisämerkinnät:**

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset : Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

Ei tunnetta.

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. REACH-nro	Varoitusmerkki , R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (67/548/ETY)	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
Potassium Carbonate	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36	Xn; R22- R36/37/38	Välitön myrkyllisyys Luokka 4; H302 Silmä-ärsytys Luokka 2; H319 Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys Luokka 2; H315 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Luokka 3; H335	>= 10 - < 20
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :				
glyseriini	56-81-5 200-289-5	Ei luokiteltu		>= 30 - < 50

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Silmäkosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
- Iholle saatuna : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
- Nieltynä : Huuhdeltava suu. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Hengitettynä : Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

## Grease Express

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ei tunnistettu erityistoimenpiteitä.

## KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet : Ei tunnetta.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Ei syttyvää tai palavaa.

Vaaralliset palamistuotteet : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:  
Hiilioksidit  
Typpioksidit (NOx)  
Rikkioksidit  
Fosforioksidit

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

Lisätietoja : Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeita muu kuin pelastushenkilökunta : Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.

Ohjeita pelastushenkilökunta : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit soveltumattomista materiaaleista.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä. Laajojen vuotojen varalta padotkaa vuotanut

## Grease Express

materiaali tai kootkaa se muulla tavalla jolla estetään valuman pääsy vesistöön.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

## KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä sopivissa etiketillä varustetuissa säiliöissä.
- Varastointilämpötila : 0 °C asti 50 °C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Uunin-/grillinpuhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi

## KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
glyseriini	56-81-5	HTP-arvot 8h	20 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tarkoituksenmukaiset tekniset ehkäisytoimenpiteet

- Tekniset toimenpiteet : Hyvän yleisilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan ilman epäpuhtauksien tasoa niin, etteivät työntekijät altistu niille.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
- Silmien tai kasvojen suojaus (EN 166) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- Käsiensuojaus (EN 374) : Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

**Grease Express**

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Mitään erityistä suojaruostusta ei vaadita.  
(EN 14605)

Hengityksensuojaus (EN : Suojaimia ei vaadita mikäli ilmassa oleva pitoisuus ei ylitä  
143, 14387) altistumisrajalistauksessa mainittuja altistumisarvoja. Käytä EU-  
vaatimukset täyttävää hengityksensuojainta (89/656/EEC, 89/686/EEC) mikäli hengitysteitse tapahtuvaa altistusta ei  
teknisesti voida riittävällä tavalla välttää.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Erityiset ohjeet : Harkittava varastointisäiliöiden vallitusta.

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	: neste
Väri	: kirkas, vaaleankeltainen
Haju	: hajuton
pH	: 11.1 - 12.1, 100 %
Leimahduspiste	: Ei määritettävissä
Hajukynnys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Sulamis- tai jäätymispiste	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Haihtumisnopeus	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Räjähdyksäraja, ylempi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Räjähdyksäraja, alempi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Höyrynpaine	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Suhteellinen höyryntiheys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Suhteellinen tiheys	: 1.188 - 1.313
Vesiliukoisuus	: liukenee
Liukoisuus muihin liuottimiin	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Jakautumiskerroin: n- oktanoliv/vesi	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Lämpöhajoaminen	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Räjähättävyys	: Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle
Hapettavuus	: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

**9.2 Muut tiedot**

## Grease Express

Ei sovellettavissa ja/tai ei määritetty seokselle

### KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

#### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:

Hiilioksidit

Typpioksidit (NOx)

Rikkioksidit

Fosforioksidit

### KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Hengitys, Roiskeet silmiin, Ihokosketus

#### Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**Grease Express**

- Lisääntymisvaikutuksia : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
- Teratogeenisuus : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
- Aspiraatiomyrkyllisyys : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

**Aineosat**

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : Potassium Carbonate  
LD50 Rotta: 1,870 mg/kg
- glyseriini  
LD50 Rotta: 18,300 mg/kg

**Aineosat**

- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Potassium Carbonate  
4 H LC50 Rotta: > 5.26 mg/l

**Aineosat**

- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Potassium Carbonate  
LD50 Kani: > 2,000 mg/kg
- glyseriini  
LD50 Kani: 23,000 mg/kg

**Mahdolliset terveysvaikutukset**

- Silmät : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- Iho : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- Nieleminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- Hengitys : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.
- Pitkäaikainen altistuminen : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

**Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta**

- Roiskeet silmiin : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
- Ihokosketus : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

**Grease Express**

Nieleminen : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

Hengitys : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

Ympäristövaikutukset : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

**Tuote**

Myrkyllisyys kalalle : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille. : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville : Tietoja ei ole käytettävissä

**Aineosat**

Myrkyllisyys kalalle : Potassium Carbonate  
96 H LC50 Kala: 230 mg/l

glyseriini  
96 H LC50 Kala: 855 mg/l

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

**Tuote**

Biologinen hajoavuus : Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksen 648/2004/EY vaatimusten mukaisesti biologisesti hajoavia.

**Aineosat**

Biologinen hajoavuus : Potassium Carbonate  
Tulos: Ei määritettävissä - epäorgaaninen

glyseriini  
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**Tuote**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0.1 %:n tai korkeammilla tasoilla.



**Grease Express**

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Verdund product kan door toilet worden gespoeld.
- Likaantunut pakkaus : Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- Euroopan jäteluokituslista : 200130 - muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

Laivaaja/lastinantaja/lähtettäjä on velvollinen varmistamaan että pakkaukset, etiketit ja merkinnät noudattavat valittua kuljetusmuotoa.

**Maakuljetukset (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

**Ilmakuljetukset (IATA)**

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : Ei vaarallisia aineita

**Merikuljetukset (IMDG/IMO)**

- 14.1 YK-numero : Ei vaarallisia aineita
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei vaarallisia aineita
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei vaarallisia aineita
- 14.4 Pakkausryhmä : Ei vaarallisia aineita
- 14.5 Ympäristövaarat : Ei vaarallisia aineita
- 14.6 Erityiset varotoimet : Ei vaarallisia aineita

## Grease Express

käyttäjälle  
14.7 Kuljetus irtolastina : Ei vaarallisia aineita  
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

Kotimainen säädös

Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

### KOHTA 16. MUUT TIEDOT

#### R-lausekkeiden koko teksti

Ei luokiteltu	Ei luokiteltu
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

#### H-lausekkeiden koko teksti

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriotyöntekijäkäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa

**Grease Express**

vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Valmistaja : Regulatory Affairs

Käyttöturvallisuustiedotteessa mainitut luvut annetaan muodossa: 1,000 ,000 = 1 miljoona ja 1,000 = tuhat.0.1 = 1 kymmenesosa ja 0.001 = 1 tuhannesosa.

TARKISTETUT TIEDOT: Tähän versioon tehdyt säännöstely- ja terveystietojen merkittävät muutokset on merkitty viivalla käyttöturvallisuustiedotteen vasempaan reunaan.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**LIITE: ALTISTUSSKENAARIOT**

DPD+-aineet  
:

Seuraavat aineet ovat tärkeimpiä aineita jotka vaikuttavat seoksen altistumisskenaarioon DPD+-säännön mukaisesti:

Reitti	Aineen	CAS-Nro.	EINECS-Nro.
Nieleminen	Potassium Carbonate	584-08-7	209-529-3
Hengitys	Potassium Carbonate	584-08-7	209-529-3
Dermaalinen	Potassium Carbonate	584-08-7	209-529-3
Silmät	Potassium Carbonate	584-08-7	209-529-3
vesiympäristö	Ei lyijy-yhdiste		

Laskettaessa jatkokäyttäjän toiminta-olosuhteiden ja tarvittavien riskinhallinta-toimien turvallisuutta, laskekaa riskikerroin alla olevalla web-sivustolla:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

Altistumisskenaarion lyhyt otsikko : Uunin-/grillinpuhdistusaine. Suihke ja pyyhintä manuaalinen prosessi

**Grease Express**

**Käyttökuvaajat**

- Pääkäyttäjryhmät : Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
- Loppukäyttöalat : **SU22:** Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
- Prosessikategoria : **PROC10:** Levittäminen telalla tai siveltimellä  
**PROC11:** Ei-teollinen ruiskutus
- Tuoteluokat : **PC35:** Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)
- Ympäristöpäästöluokat : **ERC8a:** Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä