

EU asetuksen EC 1907/2006 ja sen muutosten mukainen

UDDERgold PLATINUM BASE

Koodi : 110494E

Versio : 4

Tarkistus päivämäärä : 1 Huhtikuu 2010

1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot

Kauppanimi : UDDERgold PLATINUM BASE
Käyttötarkoitus : Vedinkastoaine
Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja/ : Oy Ecolab Ab
Jälleenmyyjä/ PL 80 (Piispanportti 10)
Maahantuoja 02201 ESPOO
Puh. 020 7561 400
Fax 020 7561 498
Y-tunnus 0829226-3
fi-tilaukset@ecolab.com
Hätäpuhelin: 112

Myrkytystietokeskus : 09 471 977 (Myrkytystietokeskus)

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 199/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Luokitus : luokiteltu.

Lisätietoa terveystietokeskuksesta ja oireista löytyy kohdasta 11.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aine/valmiste : Valmiste

Ei sisällä ainesosia, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

4. Ensiaputoimenpiteet

Ensiapuohjeet

Hengitys : Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Nieleminen : Huuhtelee suu vedellä. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Ihokosketus : Huuhtelee saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.

Roiskeet silmiin : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.

Erityiskäsittelyt : Ei saatavilla.

Lisätietoa terveystietokeskuksesta ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

- Sammutusaineet - Sopivia** : Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua (sumu), vaahtoa, kuivakemikaalia tai CO₂:ta.
- Sammutusaineet - Sopimattomia** : Ei tiedossa.
- Erytyiset palomiesten suojavarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- Henkilökohtaiset varotoimet** : Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele siinä. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla.
- Ympäristöä koskevat varotoimet** : Vältä läikkyneen kemikaalin leviämistä, vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäreihin.
- Pieni vuoto** : Laimenna vedellä ja siivoa mopilla jos veteen sekoittuvaa tai imeytä reagoimattomaan kuivaan materiaaliin ja pistä asianmukaiseen jätteidenhävitysastiaan.
- Suuri vuoto** : Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

Huomautus: kohdassa 8 on tietoja henkilökohtaisista suojaamista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

7. Käsittely ja varastointi

- Käsittely** : Älä nauti. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Pese kädet aina huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen.
- Varastointi** : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa epäyhteensopivista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivistä suljettuna, kunnes sisältöä käytetään.
- Varastointilämpötila: -10 - 50°C
- Pakkausmateriaalit Suositellaan** : Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Altistumisen raja-arvot** : Ei saatavilla.
- Altistumisen ehkäiseminen**
- Työperäisen altistumisen ehkäiseminen** : Jos työntekijät altistuvat haitalliseksi todettua pitoisuusrajaa suuremmille pitoisuuksille, on käytettävä hyväksytyjä, sertifioituja hengityksensuojaimia.
- Hengityselinten suojaus (EN 143, 14387)** : Käytettäessä tuotetta normaalisti ja käyttötarkoituksen mukaisesti hengityssuojainta ei tarvita.
- Käsiensuojaus (EN 374)** : erityissuosituksia.
- Silmiensuojaus (EN 166)** : erityissuosituksia.
- Ihonsuojaus (EN 14605)** : erityissuosituksia.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**Yleiset tiedot**

Ulkonäkö	
Olomuoto	: <input checked="" type="checkbox"/> Nestemäinen.
Väri	: Väritön.
Haju	: Mieto tuoksu.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH	: <input checked="" type="checkbox"/> - 11.5 (100%)
Kiehumispiste	: Ei saatavilla.
Sulamispiste	: Ei saatavilla.
Leimahduspiste	: > 100°C
Syttyvyys	: Ei oleellinen.
Räjähdysominaisuudet	: Ei oleellinen.
Räjähdyksrajat	: Ei oleellinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei saatavilla.
Höyryn paine	: Ei oleellinen.
Suhteellinen tiheys	: <input checked="" type="checkbox"/> - 1.03 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus	: <input checked="" type="checkbox"/> Lukenee helposti: kylmä vesi, kuuma vesi.
Oktanoli/vesijakautumiskerroinn	: Ei oleellinen.
Viskositeetti	: Ei saatavilla.
Höyryn tiheys	: Ei saatavilla.
Haihtumisnopeus (butyyliasettaatti = 1)	: Ei oleellinen.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	: Stabiili normaaliolosuhteissa.
Vältettävät materiaalit	: Äärimmäisen reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: Happojen. Ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset**

Hengitys	: <input checked="" type="checkbox"/> Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle haitallista. Altistuksesta aiheutuvat vakavat haittavaikutukset voivat ilmetä vasta myöhemmin.
Nieleminen	: <input checked="" type="checkbox"/> Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus	: <input checked="" type="checkbox"/> Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Roiskeet silmiin	: <input checked="" type="checkbox"/> Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Syöpää aiheuttava	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Perimää vaurioittava	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Lisääntymiselle vaarallinen	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle**Ekotoksisuus**

Tuote ei kuulu direktiivin 1999/45/EC edellyttämän ympäristöluokituksen piiriin.

Pysyvyys ja hajoavuus

Pääosiltaan epäorgaaninen tuote. Tieto biologisesta hajoavuudesta koskee vain orgaanista komponenttia (orgaanisia komponentteja).

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitysmenetelmät : Jätteet on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Käytä loppu sisällöstä niin pitkälti kuin mahdollista käyttöohjeiden mukaan.

Euroopan jäteluettelo (EWC) : 200115*

14. Kuljetustiedot**Kansainväliset kuljetusmääräykset**

Kemikaaleja koskevat määräykset	YK-numero	Oikea tekninen nimi	Luokka	Pakkausryhmä	Etiketti
ADR/RID-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-	
IMDG-luokka	Not regulated.	-	-	-	

Noudata ilmakuljetusten erityisiä pakkausohjeita.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot**EU-määräykset**

R -lausekkeet : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu EU-lainsäädännön mukaan.

Toimialakoodi : 01

Käyttötarkoituskoodi : 39

16. Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Suomi : oleellinen.

Julkaisutiedot

Painopäivä : 1 Huhtikuu 2010

Tarkistus päivämäärä : 1 Huhtikuu 2010

Versio : 4

Tiedotteen laatija : Ecolab Regulatory Department Europe

Huomautus lukijalle

Edellä oleva informaatio, joka perustuu tuotteen valmistukseen valmistusmaassa käytettyyn reseptiin on käsittääksemme virheetön. Koska tiedot, standardit ja säännökset muuttuvat sekä käyttö- ja käsittelyolosuhteet ovat vaikutuspiirimme ulkopuolella, emme takaa tämän informaation täydellisyyttä tai jatkuvaa virheettömyyttä.

Versio 4

Sivu: 4/4

EU asetuksen EC 1907/2006 ja sen muutosten mukainen

UDDERgold PLATINUM ACTIVATOR

Koodi : 110495E

Versio : 6

Tarkistuspäivä 18 Marraskuu 2010

1. Kemikaalin ja sen valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot

Kauppanimi : UDDERgold PLATINUM ACTIVATOR
 Käyttötarkoitus : Vedinkastoaine
 Tuote on tarkoitettu vain ammattikäyttöön

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja/ : Oy Ecolab Ab
 Jälleenmyyjä/ PL 80 (Piispanportti 10)
 Maahantuoja 02201 ESPOO
 Puh. 020 7561 400
 Fax 020 7561 498
 Y-tunnus 0829226-3
 fi-tilaukset@ecolab.com
 Häätäpuhelin: 112

Myrkytystietokeskus : 09 471 977 (Myrkytystietokeskus)

2. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 199/45/EY ja sen muutosten mukaan.

Luokitus : Ei luokiteltu.

Lisätietoa terveystietokeskuksesta ja oireista löytyy kohdasta 11.

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Aine/valmiste : Valmiste

Ainesosan nimi	EINECS	CAS	%	Luokitus
glyseriini	200-289-5	56-81-5	2 - 5	Ei luokiteltu. [2]
L-(+)-maitohappo	201-196-2	79-33-4	2 - 5	Xi; R41, R38 [1]
Katso ylläolevien R-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16				

Ei sisällä lisäaineesia, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja käytettyinä pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

[2] Aine, jolle on määritelty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

[3] PBT-aine

[4] vPvB-aine

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavissa, on lueteltu kohdassa 8.

4. Ensiaputoimenpiteet

Ensiapuohjeet

- Hengitys** : Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
- Nieleminen** : Huuhtelee suu vedellä. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
- Ihokosketus** : Huuhtelee saastunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät.
- Silmäkosketus** : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
- Erityiskäsittelyt** : Ei saatavilla.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

- Sammutusaineet - Sopivia** : Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua (sumu), vaahtoa, kuivakemikaalia tai CO₂:ta.
- Sammutusaineet - Sopimattomia** : Ei tiedossa.
- Erityiset palomiesten suojaruuvit** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruuvitusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

6. Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

- Henkilökohtaiset varotoimet** : Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä kosketa vuotanutta materiaalia tai kävele siinä. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmanvaihdolla.
- Ympäristöä koskevat varotoimet** : Vältä läikkyneen kemikaalin leviämistä, vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön tai viemäreihin.
- Pieni vuoto** : Laimenna vedellä ja siivoa mopilla jos veteen sekoittuvaa tai imeytymättömää kuivaan materiaaliin ja pistä asianmukaiseen jätteenhävitysastiaan.
- Suuri vuoto** : Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

Huomautus: kohdassa 8 on tietoja henkilökohtaisista suojaruuvitusta ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

7. Käsittely ja varastointi

- Käsittely** : Älä nauti. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Pese kädet aina huolellisesti saippualla ja vedellä käsittelyn jälkeen.
- Varastointi** : Säilytettävä paikallisten säännösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) ja ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään.
Varastointilämpötila: -10 - 40°C
- Pakkausmateriaalit**
- Suosittelaa** : Käytä alkuperäistä pakkausta.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

UDDERgold PLATINUM ACTIVATOR

Ainesosan nimi

glycerin

HTP-arvot

Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 7/2009).

HTP-arvot 8 h: 20 mg/m³ 8 tuntia.

Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen	: Jos työntekijät altistuvat haitalliseksi todettua pitoisuusrajaa suuremmille pitoisuuksille, on käytettävä hyväksytyjä, sertifioituja hengityksensuojaimia.
Hengityselinten suojaus (EN 143, 14387)	: Käytettäessä tuotetta normaalisti ja käyttötarkoituksen mukaisesti hengityssuojainta ei tarvita.
Käsiensuojaus (EN 374)	: Ei erityissuosituksia.
Silmiensuojaus (EN 166)	: Ei erityissuosituksia.
Ihonsuojaus (EN 14605)	: Ei erityissuosituksia.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot

Ulkonäkö	
Olomuoto	: Nestemäinen.
Väri	: Keltainen.
Haju	: Mieto tuoksu.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH	: 2 - 3 (100%)
Kiehumispiste	: Ei saatavilla.
Sulamispiste	: Ei saatavilla.
Leimahduspiste	: > 100°C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei oleellinen.
Räjähdysominaisuudet	: Ei oleellinen.
Räjähdyksrajat	: Ei oleellinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei saatavilla.
Höyryn paine	: Ei oleellinen.
Suhteellinen tiheys	: 1 - 1.02 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus	: Liukenee helposti: kylmä vesi, kuuma vesi.
Oktanoli/vesijakautumiskerroinn	: Ei oleellinen.
Viskositeetti	: Ei saatavilla.
Höyryn tiheys	: Ei saatavilla.
Haihtumisnopeus (butyyliasetaatti = 1)	: Ei oleellinen.

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus	: Stabiili normaaliolosuhteissa.
Vältettävät materiaalit	: Äärimmäisen reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: alkalien. Ei saa sekoittaa muiden tuotteiden kanssa.

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Hengitys	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Nieleminen	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Roiskeet silmiin	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Syöpää aiheuttava	: Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

UDDERgold PLATINUM ACTIVATOR

Perimää vaurioittava : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Lisääntymiselle vaarallinen : Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus

Tuote ei kuulu direktiivin 1999/45/EC edellyttämän ympäristöluokituksen piiriin.

Pysyvyys ja hajoavuus

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

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitysmenetelmät : Jätteet on hävitettävä voimassa olevien määräysten mukaisesti. Käytä loppu sisällöstä niin pitkälti kuin mahdollista käyttöohjeiden mukaan.

Euroopan jäteluettelo (EWC) : 20 01 14*

14. Kuljetustiedot

Kansainväliset kuljetusmääräykset

Kemikaaleja koskevat määräykset	YK-numero	Oikea tekninen nimi	Luokka	Pakkausryhmä	Etiketti
ADR/RID-luokka	Ei määräyksiä.	-	-	-	
IMDG-luokka	Not regulated.	-	-	-	

Noudata ilmakuljetusten erityisiä pakkausohjeita.

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EU-määräykset

R -lausekkeet : Tätä tuotetta ei ole luokiteltu EU-lainsäädännön mukaan.

Muita varoituslausekkeitä : Sisältää trisodium 5-hydroxy-1-(4-sulphophenyl)-4-(4-sulphophenylazo)pyrazole-3-carboxylate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

Toimialakoodi : 01

Käyttötarkoituskoodi : 39

16. Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti - Suomi : R41- Vakavan silmävaurion vaara.
R38- Ärsyttää ihoa.

Julkaisutiedot

Painopäivä : 18 Marraskuu 2010

Tarkistus päivämäärä : 18 Marraskuu 2010

Versio : 6

Tiedotteen laatija : Ecolab Regulatory Department Europe

Huomautus lukijalle

Edellä oleva informaatio, joka perustuu tuotteen valmistukseen valmistusmaassa käytettyyn reseptiin on käsittääksemme virheetön. Koska tiedot, standardit ja säännökset muuttuvat sekä käyttö- ja käsittelyolosuhteet ovat vaikutuspiirimme ulkopuolella, emme takaa tämän informaation täydellisyyttä tai jatkuvaa virheettömyyttä.

Versio 6

Sivu: 5/5