



Terp Booster

EY-asetukset 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ja 2020/878 Mukaan

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Terp Booster

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

Tunnistettu Käyttö Lannoite

Käytöt, joita Ei Suositella Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen Tunnistetiedot Easy-Grow Ltd
Valmistajan osoite Plot 4 King Edward Street
Grimsby
Postinro DN31 3JU
Puhelin: +44 1472 346 900
Faksi Ei tiedossa.
E-posti sales@easy-grow.co.uk
Aukioloajat 8.30-17.00 (Iso-Britannia) ma-pe

Hankkija

Yrityksen Tunnistetiedot Easy-Grow
Toimittajan osoite Het Poortgebouw, Beech Avenue 54-62, Schiphol, 119 PW, Netherlands
Postinro Ei tiedossa.
Puhelin: +44 1472 346 900
Faksi Ei tiedossa.
E-posti sales@easy-grow.co.uk
Aukioloajat 8.30-17.00 (Iso-Britannia) ma-pe

1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero 01472346900
Yhteys Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) Ei luokiteltu vaaralliseksi varastoitaessa.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP)
Kauppanimi Terp Booster
Varoitusmerkki (varoitusmerkit) Ei lainkaan.
Huomiosana(t) Ei lainkaan.
Vaaralauseke (vaaralausekkeet) Ei lainkaan.
Turvalauseke (turvalausekkeet) Ei lainkaan.

2.3 Muut vaarat



Terp Booster

Ei tunneta.

2.4 Lisätietoja

Ei lainkaan.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei määritettävissä.

3.2 Seokset

VAARAA AIHEUTTAVAT AINEOSAT	CAS N:o	EY N:o / REACH- rekisterinumero	%W/W	Vaaralauseke (vaaralausekkeet)	Varoitusmerkki (varoitusmerkit)
Blend of plant-based terpene oils, natural organic acids in water			To 100	Ei luokiteltu	Ei lainkaan
Potassium sulfate	7778-80-5	231-915-5	8-10	Ei luokiteltu	Ei lainkaan

Ei sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita.

Ei sisällä luokittelemattomia, työperäisen altistuksen raja-arvoja ylittäviä aineita.

Katso H/P-lausekkeiden teksti kohta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Aineen Hengittäminen	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Kysy neuvoa lääkäriltä.
Ihon Altistuminen	Pese iho vedellä.
Silmien Altistuminen	Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto ne heti runsaalla vedellä ja jatka huuhtelua useita minutteja. Jos silmien ärsytys jatkuu, hanki lääkärin hoitoa / neuvoja.
Aineen Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei todennäköisesti ole vaarallinen hengitettynä.
Voi aiheuttaa herkälle henkilölle allergisen reaktion.
Vetistävät silmät.
Ei todennäköisesti aiheuta vaaraa nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei todennäköisesti tarpeen, mutta tarvittaessa hoidetaan oireenmukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva Sammutusaine	Ei syttyvää Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi.
Soveltumaton sammutusaine	Ei lainkaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei odotettavissa.



Terp Booster

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tarvittavat toimenpiteet palon rajoittamiseksi.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä. Varoitus - vuotanut aine voi olla liukasta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen. Kerää mahdollisimman paljon puhtaisiin astioihin uudelleen käyttöä tai hävittämistä varten. Pese vuotoalue vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. myös kohta 8, 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Varastointilämpötila

Ympäristön lämpötila.

Säilyvyysaika

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Lue merkinnät ennen käyttöä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Haitalliseksi Tunnetut
Pitoisuudet (HTP-arvot)

Työperäisen altistuksen raja-arvoja ei määrätty.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset
torjuntatoimenpiteet

Ei yleensä tarpeen. Luonnollinen ilmanvaihto on riittävä.

8.2.2. Henkilönsuojaimet



Silmiensuojaimet

Roiskekontaktin aikana: Käytä suojalaseja sivusuojuksin (EN166).



Ihonsuojaus

Ei yleensä tarpeen.

Jos pitkäaikainen ihokosketus on todennäköistä, on käytettävä sopivia suojakäsineitä. Käsineet jollaisia käytetään on valittava työhön perustuvan toiminnan ja keston sekä keskittyminen / määrä materiaalia käsitellään. Nitriilikumi. Käsineiden lämpösuojitus: katso käsineiden tuottajan antamat tiedot. Käytä esiliinaa tai muuta kevyttä suojavaatetusta.

Terp Booster



Hengityksensuojaus

Tavallisesti henkilökohtaisia hengityssuojaimia ei tarvita.



Termiset vaarat

Ei tunneta.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen
Torjuminen

Ei saa päästää suuria määriä pintavesiin tai viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Haalea
Haju	Makea
Sulamis- tai jäätymispiste	< 0 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	> 100 °C
Syttyvyys	Ei tiedossa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	> 100 °C
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Stabiili ainakin kiehumispisteeseen asti.
pH	Neutraali.
Kinemaattinen Viskositeetti	Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi) : Sekoittuu Liukoisuus (Muu) : Ei tiedossa.
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Ei tiedossa.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Suhteellinen tiheys : Tiheys sama kuin veden.
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tiedossa.

9.2 Muut tiedot

Ei lainkaan.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei odotettavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen.

10.4 Vältettävät olosuhteet



Terp Booster

Ei odotettavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - Aineen Nieleminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys - Ihon Altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Välitön myrkyllisyys - Aineen Hengittäminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Toistuva ja/tai pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa: Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Ärsyttää lievästi silmiä.
Ihon herkistyminen tiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Osalle ihmisistä laimentamaton aine saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Maidon erityis	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu. Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara	Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty. Laskentamenetelmä : Ei luokiteltu.



Terp Booster

Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteerit eivät täyty.
Ei määritettävissä -vesiliuos

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat	Heikosti myrkyllinen vesiorganismeille. EC50 (Daphnia magna -vesikirppu) mg/l : > 100 (48 tuntia) (laskettiin)
Myrkyllisyys - Kala	LC50 (kala) mg/l : > 100 (96 tuntia) (laskettiin)
Myrkyllisyys - Levälle	vaikutukseton pitoisuus (Levä) mg/l : > 100 (48 tuntia) (laskettiin)
Myrkyllisyys - Sedimenttialueet	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Maaperä	Ei luokiteltu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Orgaaninen osa tuotteesta on biologisesti hajoavaa. Määritysmenetelmät biologisen hajoavuuden ei sovelleta epäorgaanisia aineita.

12.3 Biokertyvyys

Tuotteella on heikko taipumus kertyä eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotteen arvellaan liikkuvan heikosti maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBTksi-tai vPvBksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunneta.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä asianmukaiseen jätteiden keräyspisteeseen.

13.2 Lisätietoja

Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei määritettävissä

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei määritettävissä



Terp Booster

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei määritettävissä

14.4 Pakkausryhmä

Ei määritettävissä

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan Säädökset - Luvat ja / tai Käyttöä Koskevia Rajoituksia

Erytystä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo Ei luoteltu

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo Ei luoteltu

REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset Ei luoteltu

Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP) Ei luoteltu

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä Ei luoteltu

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista Ei luoteltu

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista Ei luoteltu

Kansalliset määräykset

Muut Ei tiedossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole laadittu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT



Terp Booster

Seuraavat osat sisältävät tarkistettuja tai uusia tietoja:

SANASTO

Varoitusmerkki (varoitusmerkit) Ei lainkaan.

Turvalauseke (turvalausekkeet) Ei lainkaan.

Lyhenteet

VME : Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatteina

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 1272/2008

DNEL : Johdettu Vaikutukseton Altistumistaso

EY : Euroopan Yhteisö

EINECS : Euroopan Kaupallisessa Käytössä Olevien Kemiallisten Aineiden Luettelo

LTEL : Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo

PBT : Hitaasti hajoava, Biokertyvä ja Myrkyllinen

PNEC : Arvioitu Vaikutukseton Pitoisuus

REACH : Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

STEL : Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

STOT : Erityiskohderyhmät elintoksisuutta

vPvB : erittäin Hitaasti hajoava ja erittäin Voimakkaasti biokertyvä

Keskeiset kirjallisuuden teokset ja tietolähteet ja käytetyt tietolähteet

turvallisuustietolomakkeen kokoamiseksi

Vastuuvapauslausekkeita

Tässä julkaisussa annettujen tai muulla tavoin käyttäjälle toimitettujen tietojen uskotaan olevan paikkansapitäviä ja ne on ilmoitettu hyvässä uskossa, mutta käyttäjän on itse arvioitava tuotteen soveltuvuus omiin tarkoituksiinsa. Easy-Grow Ltd ei takaa tuotteen soveltuvuutta mihinkään erityiseen tarkoitukseen ja sulkee pois mahdolliset itsestään lankeavat takuut tai ehdot (lakisääteiset tai muut) paitsi niiltä osin kuin tällainen poissuljenta on lailla kielletty. Easy-Grow Ltd ei vastaa tappioista eikä vaurioista (muista kuin todistetusti viallisen tuotteen aiheuttamista kuolemantapauksista tai henkilövahingoista), jotka ovat syntyneet, kun on luotettu näihin tietoihin. Patenttisuojaan, tekijänoikeuksiin ja mallisuojaan ei voi vedota.