



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE VEGALEEN

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	VEGALEEN
Tuotenumero	59747
synonyymit; kauppanimi	VEGALEEN (PHC 9679)
REACH rekisteröintihuomautukset	Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi, tiedot tämän tietosivun on ohjeellisia.

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

Tunnistetut käytöt	Kemikaali Kosmetiikka Teollinen käyttötarkoitus Henkilökohtaiset hoitotuotteet Kemiallinen välituote
--------------------	--

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Univar Solutions Oy Äyritie 12 01510 Vantaa Finland +358 (0)9-350 86 50 +358 (0)9-350 86 550 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	---

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Tuki suomen kielellä)
Kansallinen häät puhelinnumero	Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)
Sds No.	59747

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
-----------------	------------------

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan. Kosketus kuumen tuotteen kanssa voi aiheuttaa palovammoja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

VEGALEEN

3.1. Aineet

CASTOR OIL, HYDROGENATED			10-30%
CAS-nro: 8001-78-3	EY-nro: 232-292-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119498298-18-XXXX	
Luokitus Ei Luokiteltu			
RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL			10-30%
CAS-nro: 8050-31-5	EY-nro: 232-482-5	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488167-27-XXXX	
Luokitus Ei Luokiteltu			
REFINED SUMAC WAX			10-30%
CAS-nro: 8001-39-6			
Luokitus Ei Luokiteltu			
SUNFLOWER OIL			10-30%
CAS-nro: 8001-21-6			
EY-nro: 232-273-9			
Luokitus Ei Luokiteltu			

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

Kauppanimi VEGALEEN

REACH rekisteröintihuomautukset Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi, tiedot tämän tietosivun on ohjeellisia.
.

Koostumustiedot Annetut tiedot ovat viimeisten EY-direktiivien mukaiset

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Älä oksennuta. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Hakeudu lääkäriin jos suuria määriä on nieltä.
Ihokosketus	Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Ihokosketuksen jälkeen, saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.

VEGALEEN

Silmäkosketus Huuhtelevälittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengittäminen Pöly korkeissa pitoisuuksissa saattaa ärsyttää hengityselimiä. Päänsärky. Pahoinvointi, oksentaminen. Huimaus.

Nieleminen Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Pahoinvointi, oksentaminen.

Ihokosketus Saattaa olla hieman ihoa ärsyttävää. Kosketus kuuman tuotteen kanssa voi aiheuttaa palovammoja.

Silmäkosketus Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. If molten product contacts the skin, cool rapidly with water or ice

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta seuraavilla aineilla: Alkoholinkestävä vaahto. Hiilidioksidi tai jauhe.

Epäsopivat sammutusaineet Vesi. Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Kuumennettaessa ja palaessa voi muodostua myrkyllisiä höyryjä/kaasuja.

Haitalliset palamistuotteet Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Mitään toimenpiteitä ei saa suorittaa ilman asianmukaista koulutusta tai henkilöriskin mukaanottoa. Evakuoalue.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Noudata turvallisen käsittelyn varotoimia, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa. Vältä pölyn hengittämistä ja iho- ja silmäkosketusta. Poista kaikki syttymislähteet.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomais taholle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Vältä pölyn muodostumista ja levittämistä. Kerää vuoto harjalla ja lapiolla tai vastaavalla ja uudelleenkäytä, mikäli mahdollista. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Merkitse astiat, jotka sisältävät jätettä ja saastunutta materiaalia ja siirrä pois alueelta mahdollisimman nopeasti. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

VEGALEEN

Viittaukset muihin kohtiin Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Noudata turvallisen käsittelyn varotoimia, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteessa. Vältä pölyn hengittämistä ja iho- ja silmäkosketusta. Kosketus kuuman tuotteen kanssa voi aiheuttaa palovammoja.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Riisu saastunut vaate ja pese iho kauttaaltaan saippualla ja vedellä työn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle. Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytysläheteitä. Varastoi ainoastaan oikein merkityissä astioissa. Varastoi lämpötilassa välillä 5°C ja 39°C.

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

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

CASTOR OIL, HYDROGENATED (CAS: 8001-78-3)

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

REFINED SUMAC WAX (CAS: 8001-39-6)

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL (CAS: 8050-31-5)

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

SUNFLOWER OIL (CAS: 8001-21-6)

Ainesosien tiedot Ei tunnettuja altistumisrajoja aineosalle/aineosille.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta mekaanista ohjainta ensisijaisena keinona työntekijän altistuksen minimoimiseksi.

VEGALEEN

Silmien/kasvojen suojaus	Hyväksytyn standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Tiukasti istuvat suojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.
Käsiensuojaus	Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 2 tuntia. Polyvinyylikloridi (PVC) Neopreeni. Nitrilikumi. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.
Hygieniatoimenpiteet	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Riisu saastunut vaatetus ja suojavarusteet ennen syömään menoa. Silmähuuhdeasema ja hätäsuihku tulee olla saatavilla käsiteltäessä tätä tuotetta.
Hengityksensuojaus	Hyväksytyn standardin mukaista hengityksensuojainta tulee käyttää, mikäli riskinarviointi osoittaa epäpuhtauksien hengittämisen olevan mahdollista. Suojausta häiritsevään pölyyn tulee käyttää kun ilman pitoisuus ylittää 10mg/m3. Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä. Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. EN 136/140/141/145/143/149

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Kiinteä aine
Väri	Ei tietoja saatavissa.
Haju	Ei tietoja saatavissa.
Hajukynnys	Ei tietoja saatavilla.
pH	Ei tietoja saatavilla.
Sulamispiste	56 - 78°C
Kaada kohta	Ei tietoja saatavilla.
Jäätymispiste	Ei tietoja saatavilla.
Kiehumispiste ja alue	> 200°C
Leimahduspiste	> 200°C
Haihtumisaste	Ei tietoja saatavilla.
Haihtumisluku	Ei tietoja saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei tietoja saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja saatavilla.
Muu syttyvyys	Ei tietoja saatavilla.
Höyrynpaine	Ei tietoja saatavilla.
Höyryn tiheys	Ei tietoja saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja saatavilla.
Tilavuuspaino	Ei tietoja saatavilla.

VEGALEEN

Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Jakautumiskerroin	Ei tietoja saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	> 200°C
Hajoamislämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Viskositeetti	Ei tietoja saatavilla.
Räjähtävät ominaisuudet	Ei tietoja saatavilla.
Räjähtävä liekin vaikutuksen alaisena	Ei tietoja saatavilla.
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja saatavilla.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei määritelty.
Taitekerroin	Ei tietoja saatavilla.
Hiukkaskoko	Ei tietoja saatavilla.
Molekyylipaino	Ei tietoja saatavilla.
Haihtuvuus	Ei tietoja saatavilla.
Kyllästyskonsentraatio	Ei tietoja saatavilla.
Kriittinen lämpötila	Ei tietoja saatavilla.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	Ei tietoja saatavilla.

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	Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei ilmene.
---------------------------------------	---

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvoja hapettajia.
-------------------------	---------------------

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Seuraavien aineiden oksidit: Hiili. Typpi.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD ₅₀)	Ei tietoja saatavilla.
---	------------------------

VEGALEEN**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta****Huomiot (ihon kautta LD₅₀)** Ei tietoja saatavilla.**Välitön myrkyllisyys - hengitettynä****Huomiot (hengitettynä LC₅₀)** Ei tietoja saatavilla.**Ihosyövyttävyyssihoärsytys****Eläintiedot** Saattaa olla hieman ihoa ärsyttävää. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys****Vakava silmävaurio/-ärsytys** Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.**Hengitysteiden herkistyminen****Hengitysteiden herkistyminen** Ei herkistävä. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Ihon herkistyminen****Ihon herkistyminen** Ei herkistävä. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset****Genotoksisuus - in vitro** Tällä aineella ei ole todisteita mutageenista ominaisuuksista. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Syöpää aiheuttavat vaikutukset****Karsinogenisuus** Ei tietoja saatavilla.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys** Ei todisteita myrkyllisyydestä lisääntymiselle eläinkokeissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen****STOT - kerta-altistus** Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.**STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen****STOT - toistuva altistus** Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.**Aspiraatiovaara****Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Hengittäminen**

Pöly korkeissa pitoisuuksissa saattaa ärsyttää hengityselimiä. Päänsärky. Pahoinvointi, oksentaminen. Huimaus.

Nieleminen

Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Pahoinvointi, oksentaminen.

Ihokosketus

Saattaa olla hieman ihoa ärsyttävää. Kosketus kuuman tuotteen kanssa voi aiheuttaa palovammoja.

Silmäkosketus

Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

Aineosien myrkyllisyystiedot**CASTOR OIL, HYDROGENATED****Ihosyövyttävyyssihoärsytys****Eläintiedot** Ei tietoja saatavilla.**vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

VEGALEEN

**Vakava silmävaurio/-
ärsytys** Ei tietoja saatavilla.

Hengitysteiden herkistyminen

**Hengitysteiden
herkistyminen** Ei tietoja saatavilla.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Ei tietoja saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei tietoja saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei tietoja saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Myrkyllisyys
lisääntymiselle -
hedelmällisyys** Ei tietoja saatavilla.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altusuminen

STOT - kerta-altistus Ei tietoja saatavilla.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altusuminen

STOT - toistuva altistus Ei tietoja saatavilla.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei tietoja saatavilla.

Hengittäminen Pöly korkeissa pitoisuuksissa saattaa ärsyttää hengityselimiä. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Yskä.

Nieleminen Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.

Ihokosketus Jauhe saattaa ärsyttää ihoa.

Silmäkosketus Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

**Välitön myrkyllisyys suun
kautta (LD₅₀ mg/kg)** 5 000,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

**Välitön myrkyllisyys ihon
kautta (LD₅₀ mg/kg)** 2 000,0

Lajit Kani

Hengittäminen ylempien hengitysteiden ärsytys.

VEGALEEN

Nieleminen	Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista.
Ihokosketus	Hieman ärsyttävä.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

REFINED SUMAC WAX

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) Ei tietoja saatavilla.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) Ei tietoja saatavilla.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Ei tietoja saatavilla.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Eläintiedot Saattaa olla hieman ihoa ärsyttävää. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Ei herkistävä. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Ei herkistävä. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Tällä aineella ei ole todisteita mutegeenista ominaisuuksista. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei tietoja saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei todisteita myrkyllisyydestä lisääntymiselle eläinkokeissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus Ei luokiteltu tietyllä kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus Ei luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi toistuvan altistumisen jälkeen.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

VEGALEEN

Hengittäminen	Pöly korkeissa pitoisuuksissa saattaa ärsyttää hengityselimiä. Päänsärky. Pahoinvointi, oksentaminen. Huimaus.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä. Pahoinvointi, oksentaminen.
Ihokosketus	Saattaa olla hieman ihoa ärsyttävää. Kosketus kuuman tuotteen kanssa voi aiheuttaa palovammoja.
Silmäkosketus	Saattaa olla hieman ärsyttävä silmille.

SUNFLOWER OIL

Myrkylliset vaikutukset	Ei tietoja saatavilla.
--------------------------------	------------------------

Ihosyövyttävyyssihoärsytys

Skin corrosion/irritation	Ei tietoja saatavilla.
----------------------------------	------------------------

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys	Ei tietoja saatavilla.
------------------------------------	------------------------

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen	Ei tietoja saatavilla.
-------------------------------------	------------------------

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen	Ei tietoja saatavilla.
---------------------------	------------------------

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro	Ei tietoja saatavilla.
---------------------------------	------------------------

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus	Ei tietoja saatavilla.
------------------------	------------------------

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys	Ei tietoja saatavilla.
--	------------------------

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus	Ei tietoja saatavilla.
------------------------------	------------------------

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus	Ei tietoja saatavilla.
---------------------------------	------------------------

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara	Ei tietoja saatavilla.
------------------------	------------------------

Hengittäminen	Kaasut tai höyryt korkeissa pitoisuuksissa saattavat ärsyttää hengityselimiä.
Nieleminen	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Ihokosketus	Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

VEGALEEN

Ekomyrkyllisyys

Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

Aineosien ekologiset tiedot

CASTOR OIL, HYDROGENATED

Ekomyrkyllisyys

Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

Ekomyrkyllisyys

Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

REFINED SUMAC WAX

Ekomyrkyllisyys

Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen. Kuitenkin suurilla tai toistuvilla vuodoilla saattaa olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

SUNFLOWER OIL

Ekomyrkyllisyys

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

Aineosien ekologiset tiedot

CASTOR OIL, HYDROGENATED

Myrkyllisyys

Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

Myrkyllisyys

Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

REFINED SUMAC WAX

Myrkyllisyys

Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

SUNFLOWER OIL

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Akuutti myrkyllisyys - kalat Ei tietoja saatavissa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

Aineosien ekologiset tiedot

CASTOR OIL, HYDROGENATED

Pysyvyys ja hajoavuus

Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

VEGALEEN

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

REFINED SUMAC WAX

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

SUNFLOWER OIL

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on mahdollisesti hajoavaa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei tietoja saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

CASTOR OIL, HYDROGENATED

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei tietoja saatavilla.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

Biokertyvyys Tuote ei ole biokeraantynvä.

REFINED SUMAC WAX

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei tietoja saatavilla.

SUNFLOWER OIL

Biokertyvyys Mahdollisesti biokertyvä.

Jakautumiskerroin Ei tietoja saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Liukenematon veteen.

Aineosien ekologiset tiedot

CASTOR OIL, HYDROGENATED

Liikkuvuus Tuote on veteen liukenematon.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

Liikkuvuus Tuote on veteen liukenematon.

REFINED SUMAC WAX

Liikkuvuus Tuote on huonosti veteenliukeneva.

SUNFLOWER OIL

VEGALEEN

Liikkuvuus

Ei tietoja kirjattu.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

Aineosien ekologiset tiedot

CASTOR OIL, HYDROGENATED

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

REFINED SUMAC WAX

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

SUNFLOWER OIL

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei tietoja saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

CASTOR OIL, HYDROGENATED

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

RESIN ACIDS AND ROSIN ACIDS, ESTERS WITH GLYCEROL

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

REFINED SUMAC WAX

Muut haitalliset vaikutukset Ei määritelty.

SUNFLOWER OIL

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jäte tulee käsitellä kuten valvottu jäte. Älä puhkaise tai polta vaikka tyhjä.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

VEGALEEN

Yleinen

Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin 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 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

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

Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

VEGALEEN

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet	ATE: Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit.
	ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
	ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.
	CAS: Chemical Abstracts Service.
	DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.
	IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
	IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
	Kow: Jakautumiskerroin oktanoli/vesi.
	LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.
	LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).
	PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.
	PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
	REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006.
	RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö.
	vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.
	IARC: International Agency for Research on Cancer.
	MARPOL 73/78: Vuonna 1973 tehty kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä, liite II, sellaisena kuin se on muutettuna siihen liittyvällä vuoden 1978 pöytäkirjalla.
	cATpE: Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti.
	BCF: Biokertyvyystekijä.
	BOD: Biokemiallinen hapenkulutus.
	EC ₅₀ : Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioista aiheutuu vaikutuksia.
	LOAEC: Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus.
	LOAEL: Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso.
	NOAEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta.
	NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta.
	NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta.
	LOEC: Alhaisin havaittavan vaikutuksen aiheuttava pitoisuus.
	DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso.
	EL50: altistumisen raja 50
	hPa: Hektopaskal
	LL50: Lethal Loading viisikymmentä
	OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen
	POW: OC talk OL-vesi jakaantumiskerroin
	SCBA: omavarainen hengityslaite
	STP: Jätevedenpuhdistamo
	VOC: haihtuvat orgaaniset yhdisteet
Luokituksen lyhenteet	Acute Tox. = Välitön myrkyllisyys
	Aquatic Acute = Haitallista vesielioille (välitön)
	Aquatic Chronic = Haitallista vesielioille (pitkäaikainen)
Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet	Toimittajan tiedot.
Version kommentit	HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.
Viimeinen muutospäivä	17.2.2020
Versionumero	1.000
KT numero	59747
KT status	Hyväksytty.
Allekirjoitus	Lisa Bland