

Kauppanimi / aineen nimi: Sawgrass SubliM Yellow

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KEMIKAALI-ILMOITUS**

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	Sawgrass SubliM Yellow
Tunnuskoodi	-
REACH-rekisteröintinumero	-
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Tulostusväri suurkuvatulostimeen
Toimialakoodi (TOL) (*)	467 Muu erikoistunut tukkukauppa
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	10 Väriaineet, 55 Muut kemikaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	Ei
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	Ei
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Seri-Deco Oy (maahantuojaja)
Osoite	Jusslansuora 10
Postinumero ja -toimipaikka	04360 Tuusula
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelin	09 612 2580
Sähköpostiosoite	myynti@seri-deco.fi
Y-tunnus (*)	2702893-5
1.4	Hätäpuhelinnumero
	Puh. 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde)
	Avoinna 24 t / vrk
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
	Ei luokiteltu vaaralliseksi.
2.2	Merkinnät
	-
2.3	Muut vaarat
	Ympäristövaarat: Merkittäviä ympäristövaaroja ei odotettavissa mikäli tuotetta pääsee ympäristöön.

Kauppanimi / aineen nimi: Sawgrass SubliM Yellow

Varoitus: Vältä tuotteen joutumista silmiin.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA		
3.1 Aineet (**)		
Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
-	-	-

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Sulfonated lignin/ Sulfonoitu ligniini	(luottamuksellinen)		< 2 %	Xi, R36

Kino-ftaloni-väriaine vesipohjaisessa dispersioliuoksessa.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Iho: Riisu välittömästi kaikki saastunut vaatetus. Pese iho saippualla ja runsaalla vedellä.

Silmät: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Hengitys: Mikäli hengittämisestä johtuvia oireita ilmenee, siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Mikäli oireet jatkuvat on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Nieleminen: Mikäli tuotetta nielty, huuhdellaan suu runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hakeuduttava lääkäriin mikäli epäillään oireiden johtuvan tämän tuotteen käytöstä.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vesisuihku, sammutusvaahto tai -jauhe, hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä päästä kemiallisesti likaantunutta vettä viemäriin, maaperään tai pintavesiin. Sammutusvedet on mahdollisuuksien mukaan kerättävä. Likaantuneen veden ja maaperän hävitys tehtävä paikallisten säädösten mukaisesti.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajilla oltava asianmukaiset suojarusteet ja hengityslaitteet.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Älä syö tai hengitä tuotetta. Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä maaperän saastuminen ja tuotteen pääsy viemäriin tai pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää /puhdistu vuotanut tuote sopiviin säiliöihin hävitystä varten. Estä tuotteen pääsy viemäriin. Käytä suojaavaa vaatetusta ja hengityksen suojainta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Kauppanimi / aineen nimi: Sawgrass SubliM Yellow

Älä syö tai hengitä tuotetta. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käsittele aina kemikaalien käsittelyn edellyttämällä tavalla noudattaen hygienia- ja muita asiaankuuluvia säädöksiä. Pidä erillään ruuista ja juomista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi: Varastoi viileässä, kuivassa paikassa, jossa on riittävä ilmastointi. Vältä yli 40 C ja alle 0 C lämpötiloja. Tuotteen säilyvyys: 6-12 kk huoneenlämmössä (suositus 15 – 24 C)

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Ei. Varmista riittävä ilmastointi.

Muut raja-arvot**DNEL-arvot****PNEC-arvot****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varmista riittävä ilmastointi.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus**Käsien suojaus**

Suojakäsineet

Hengityksensuojaus**Termiset vaarat****Ympäristöaltistumisen torjuminen****KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	neste dispersio, väri: keltainen
Haju	tuotteelle ominainen
Hajukynnys	
pH	6-8 20 g/l
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	noin 100 C
Leimahduspiste	> 100 C
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	

Kauppanimi / aineen nimi: Sawgrass SubliM Yellow

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja**Höyrinpaine****Höyryntiheys****Suhteellinen tiheys**n. 1,1 g/cm³ (20 C)**Liukoisuus (liukoisuudet)**

hajoaa veteen

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi**Itsesyttymislämpötila****Hajoamislämpötila****Viskositeetti**

2 – 8 (20 C)

Räjähävyys**Hapettavuus**

ei

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä yli 40 C ja alle 0 C lämpötiloja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat pelkistimet. Hapettavat tuotteet kuten kloraatit, bromaatit ja nitraatit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen seurauksena syntyviä aineita ei voi täsmällisesti määrittellä. Kaikki syntyvät höyryt voivat mahdollisesti olla ärsyttäviä tai myrkyllisiä ja on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

LD50 suun kautta > 2000 mg/kg rotta

Ihosityttövyys/ärsytys

Ei ärsytystä: kani OECD 404

Vakava silmävaurio/ärsytys

Ei ärsytystä: kani OECD 405

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tietoja.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoja.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoja.

Kauppanimi / aineen nimi: Sawgrass SubliM Yellow

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoja.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja.

Aspiraatiovaara

Ei tietoja.

Muut tiedot

Ihon ja /tai silmien ärsytystä voi esiintyä suorassa ja pitkäaikaisessa altistuksessa tuotteelle.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

LC50 > 320 mg/l, 3 h, bakteerit

LC50 > 1000 mg/l, 96 h, seeprakala OECD203

Yhteenveto: Ei myrkyllistä vesieliöille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus: 80 - 90 %, DOC analyysi, OECD 302B

Yhteenveto: Poistuu adsorptiolla jätevesien käsittelyssä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutuksetLisätiedot: BOD5 – 0 mgO₂/g, COD – 1455mgO₂/g

Metallipitoisuus: alle ETAD:n määrittelemien raja-arvojen

Fosforipitoisuus: 0%

Ogranohalogeenipitoisuus: 0%

Käyttäytyminen puhdistamossa: Ei inhibitiota. Nitrifikaatio inhibitiota ei tiedossa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävitys: Paikallisten säädösten mukaisesti.

Jäämiä sisältävän astian hävitys: Uusiokäyttö tai kierrätys. Mikäli ei mahdollista, hävitys kuten itse tuote.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi aineeksi kuljetuksissa.

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 II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

Kauppanimi / aineen nimi: Sawgrass SubliM Yellow

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

BOD5	Biochemical Oxygen Demand, 5-Day BOD Technique
COD	Chemical Oxygen Demand
DOC	Dissolved organic carbon analysis
ETAD	The Ecological and Toxicological Association of Dyes and Organic Pigments Manufacturers
LC50	Lethal Concentration 50%
LD50	Lethal Dose 50%
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 26.3.2013

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R36 Ärsyttää silmiä.

Työntekijöiden koulutus