

Kauppanimi / aineen nimi: **Geveclear 5530**

**x KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

<b>KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>	
<b>1.1</b>	<b>Tuotetunniste</b>
<b>Kauppanimi / aineen nimi</b>	Geveclear 5530
<b>Tunnuskoodi</b>	Ei ole
<b>REACH-rekisteröintinumero</b>	Ei sovellettavissa
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b>	Teollisuuslakka. Ainoastaan ammattikäyttöön.
<b>Toimialakoodi (TOL) (*)</b>	-
<b>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</b>	-
<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)</b>	
<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</b>	
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
<b>Toimittaja (valmistaja, maahantuojaja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjät, jakelija)</b> <b>Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</b>	GVK Coating Technology Oy
<b>Osoite</b>	Muddaistentie 261
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	21600 Parainen
<b>Postilokero</b>	
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	
<b>Puhelin</b>	020 749 8770
<b>Sähköpostiosoite</b>	info@gvk.fi
<b>Y-tunnus (*)</b>	

<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>
	09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihe), Myrkytystietokeskus

<b>KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI</b>	
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
	CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>
	Vaaralausekkeet: Ei sovellettavissa
	Turvalausekkeet: Ei sovellettavissa
	Lisätietoja:
	EUH208: Sisältää 2,4,7,9-tetrametyyli dek-5-yyni-4,7-dioli, 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti, voi aiheuttaa allergisen reaktion.
	EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Kauppanimi / aineen nimi: **Geveclear 5530**

<b>2.3 Muut vaarat</b>
Ei sovellettavissa

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

<b>3.2 Seokset (**)</b>				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
2-(2-etoksietoksi)etanoli	111-90-0	01-2119475105-42-xxxx	< 3%	Eye Irrit. 2: H319 - Varoitus
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti	55406-53-6	Ei sovellettavissa	<0,2 %	Acute Tox. 4:H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Vaara
2,4,7,9-tetrametyyli dek-5-yyini-4,7-dioli	126-86-3	01-2119954390-39-xxxx	< 0,2 %	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317 - Vaara
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5	Ei sovellettavissa	<0,1 %	Eye Irrit. 2: H319 - Varoitus

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli ilmenee huonovointisuutta tai muita oireita, on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote.

**Hengitettynä:**

Tämä tuote ei sisällä hengitettynä vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuotteelle altistunut on suositeltua viedä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan ja pitää levossa. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua, jos oireet jatkuvat.

**Ihon kautta:**

Tämä tuote ei sisällä iholle joutuessaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos tuotetta joutuu iholle, kannattaa altistunut alue kuitenkin puhdistaa juoksevalla vedellä ja neutraalilla saippualla. Jos ihomuutoksia (polte, punaisuus, ihottuma, rakkulat) ilmenee, on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote.

**Silmäkosketuksen kautta:**

Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vedellä. Lisävahinkojen välttämiseksi mahdolliset piilolinssit tulee poistaa silmistä jolleivät ne ole tarttuneet kiinni silmiin. Kaikissa tapauksissa on huuhtelemisen jälkeen hakeuduttava lääkärin hoitoon niin pian kuin mahdollista ja otettava mukaan tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

**Nieltynä/hengitettynä:**

Ei saa oksennuttaa. Jos potilas oksentaa, pää on pidettävä pystyssä hengittämisen välttämiseksi. Potilas on pidettävä levossa. Huuhtelee suu ja nielu, koska on olemassa mahdollisuus, että ne ovat vahingoittuneet nielemisen yhteydessä.

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

Ei tiedossa.

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

Ei sovellettavissa.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sammutusaineet**

Kauppanimi / aineen nimi: **Geveclear 5530**

Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Palon sattuessa virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe). Sammutusaineena EI SUOSITELLA käytettäväksi vettä tai vesisumua.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.)

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Eristä vuodot, jos tämä ei aiheuta vaaraa tehtävää suorittaville henkilöille.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tuotteen joutumista vesiympäristöön vältettävä, koska tuote sisältää vesiympäristölle vaarallisia aineita. Imetty tuote on säilöttävä suljettaviin säiliöihin. Jos tuotetta pääsee vesiympäristöön suuria määriä, asiasta on ilmoitettava toimivaltaiselle viranomaiselle.

**.6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

On suositeltavaa: Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhoon tai muuhun tulenarkaan imeytysaineeseen. Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso nimikkeet 8 ja 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

A.- Yleiset varotoimet

Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista säilytysastiasta. Paikka, jossa vaarallisia tuotteita käsitellään, on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja puhtaana.

B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi

Kaato astiasta toiseen on suositeltavaa tehdä hitaasti, jotta vältetään syttyviin tuotteisiin mahdollisesti vaikuttavien sähköstaattisten varausten muodostuminen. Lisätiedot koskien vältettäviä olosuhteita ja aineita, katso kohta 10.

C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi

Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi

On suositeltavaa pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta (katso kohta 6.3).

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

Säilytä viileässä, kuivassa ja tuuletetussa tilassa. Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, staattista sähköä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5.

Kauppanimi / aineen nimi: **Geveclear 5530**

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Annettujen ohjeiden lisäksi ei ole tarpeen antaa muita tämän tuotteen käyttöä koskevia erityissuosituksia.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**HTP-arvot (2014)**

2-(2-butoksi)etanolin CAS 112-34-5 : 10 ppm (8h), 68 mg/m<sup>3</sup> (8h)

**Muut raja-arvot**

Ei sovellettavissa.

**DNEL-arvot**

Ei sovellettavissa.

**PNEC-arvot**

Ei sovellettavissa.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Käytettävä suojalaseja.

**Ihonsuojaus (muualla kuin käsissä)**

Työvaatteet.

**Käsien suojaus**

Käytettävä suojakäsineitä.

**Hengityksensuojaus**

Henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttö on tarpeen, jos aineesta muodostuu sumua tai jos työperäisen altistumisen raja-arvot ylittyvät.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Neste
<b>Haju</b>	mieto
<b>Hajukynnys</b>	Ei sovellettavissa
<b>pH</b>	n. 8,5
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	Ei määritetty
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	Ei määritetty
<b>Leimahduspiste</b>	Ei määritetty
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei määritetty
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei määritetty
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei määritetty
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määritetty
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määritetty
<b>Suhteellinen tiheys (20°C)</b>	1,04
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Ei määritetty

Kauppanimi / aineen nimi: **Geveclear 5530**

<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Ei määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei määritetty
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritetty
<b>Viskositeetti (20°C)</b>	n. 15 s, DIN 4
<b>Räjähätvyys</b>	Ei määritetty

## 9.2 Muut tiedot

Ei ole.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan kemikaalien varastoinnista annettuja teknisiä ohjeita. Katso kohta 7.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkeissa lämpötiloissa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä hapoista ja emäksistä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa voi vapautua vaarallisia hajoamistuotteita kuten hiilidioksidia, hiilimonoksidia, savua, typen oksideja.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

#### Ihosityttövyys/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/ärsytys

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi / aineen nimi: **Geveclear 5530**

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen mukaan luokituskriteerit eivät täyty.

**Muut tiedot**

Ei sovellettavissa.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Myrkyllisyys**

Ei tiedossa.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei tiedossa.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei tiedossa.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei tiedossa.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Sisältö/astia on hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero**

Ei ole.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei ole.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei luokiteltu.

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei ole.

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei luokiteltu.

**14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**

Ei tiedossa.

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei tiedossa.

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

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

Ei tiedossa.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei ole suoritettu.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Muutokset edelliseen versioon

Kauppanimi / aineen nimi: **Geveclear 5530**

---

Ei ole

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

Ei ole