

# DËFTESË E SIGURISË TEKNIKE



Data e botimit/Data e ndryshimit 9 Korrik 2018

Versioni 4.01

## Seksioni 1. Identifikimi

**Kodi i produktit** : 00230906  
**Emri i produktit** : SIGMA ECOFLEET 530 BLUE  
**Mjete të tjera identifikuese** : Nuk zotërohet.  
**Tipi i produktit** : Lëng.

### Përdorime përkatëse të identifikuara të lëndës ose të përzierjes dhe përdorime që nuk këshillohen

**Përdorimi i produktit** : Veshje. Bojë. Materiale që lidhen me bojatisjen.

**Të dhëna nga furnizuesi** : PPG Coatings (Thailand) Co., Ltd.  
15 Rama 9 Road, Kwaeng Huamark,  
Khet Bangkok, Bangkok 10240 Thailand  
T: 662-319-4190 #224  
F: 662-319-4189

**Numri i telefonit për  
urgjenca (me orët e punës)** : CHEMTREC 001-800-13-203-9987 (CCN 17704)

## Seksioni 2. Identifikimi i rreziqeve

**Klasifikimi i lëndës ose i  
përzierjes** : LËNGJE TË NDEZSHME - Kategoria 3  
TOKSICITETI AKUT (gojor) - Kategoria 5  
TOKSICITETI AKUT (dermal) - Kategoria 5  
TOKSICITETI AKUT (frymëthithje) - Kategoria 4  
GËRRYERJE/IRRITIM I LËKURËS - Kategoria 2  
DËMTIM I RËNDË/IRRITIM I SYVE - Kategoria 1  
PËRNDJESHMIM I LËKURËS - Kategoria 1A  
TOKSICITETI SPECIFIK PËR ORGANIN E SHËNJESTRUAR (EKSPOZIM I  
PËRSËRITUR) (sistemi nervor qendror (SNQ), veshka, mëlçia) - Kategoria 2  
RREZIKSHMËRIA UJORE (AKUTE) - Kategoria 1  
RREZIKSHMËRIA UJORE (AFATGJATË) - Kategoria 1

Përqindje e përzierjes që ka një/ca përbërës me toksicitet të panjohur: 12.6% (Gojor),  
66.2% (Dermal), 28.3% (Frymëthithje)

Përqindje e përzierjes që ka një/ca përbërës me rreziqe të panjohur ndaj mjedisit  
ujor: 33.4%

### Elemente të etiketës GHS

Thailand

Tailandë

Faqe: 1/17

## Seksioni 2. Identifikimi i rreziqeve

**Piktograme të rrezikshmërisë**



**Fjalë sinjalizuese**

: Rrezik

**Njoftime të rrezikshmërisë**

: Lëng dhe avull të ndezshëm.  
E dëmshme po të frymëthithet.  
Mund të jetë e dëmshme po të gëlltitet ose në kontakt me lëkurën.  
Shkakton dëmtime serioze të syve.  
Shkakton irritim të lëkurës.  
Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.  
Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. (sistemi nervor qendror (SNQ), veshka, mëlçia)  
Shumë toksike për gjallesat ujore me efekte afatgjata.

**Njoftime paralajmëruese**

**Parandalim**

: Përdorni doreza mbrojtëse. Përdorni mbrojtje për sytë ose fytyrën. Mbajeni larg nxehtësisë, sipërfaqeve të nxehta, shkëndijave, flakëve të gjalla dhe burimeve të tjera flakëmarrëse. Ndalohet duhani. Përdorni pajisje elektrike, ajruese ose ndriçuese dhe trajtuese materiale të përshtatshme për mjedis me rrezik shpërthimi. Përdorni vetëm vegla që nuk përftojnë shkëndija. Merrni masa parandaluese kundër lëshimit të elektricitetit statik. Mbajeni enën të mbyllur mirë. Përdoreni vetëm përjashta ose në zona të ajruara mirë. Shmangni çlirimin në mjedis. Mos frymëthithni avujt. Lani duart me kujdes pas trajtimit. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës.

**Përgjigje**

: Grumbullojini derdhjet. Kërkoni ndihmë mjekësore po të mos ndiheni mirë. **PO TË FRYMËTHITHET:** Nxirreni viktimën në ajër të pastër dhe mbajeni të qetë në një pozicion ku mund të marrë frymë lirisht. Merrni në telefon një QENDËR HELMIMI ose një mjek, po të mos ndiheni mirë. **PO TË GËLLTITET:** Merrni në telefon një QENDËR HELMIMI ose një mjek, po të mos ndiheni mirë. **PO TË PREKË LËKURËN** (ose flokët): Hiqni menjëherë të gjitha rrobat e ndotura. Shpëlajeni lëkurën me ujë ose bëni dush. **PO TË PREKË LËKURËN:** Lajeni me sapun dhe ujë të bollshëm. Merrni në telefon një QENDËR HELMIMI ose një mjek, po të mos ndiheni mirë. Hiqni rrobat e ndotura. Në qoftë se ndodh irritim ose skuqje/puçërta të lëkurës: Kërkoni ndihmë mjekësore. **PO TË BJERË NË KONTAKT ME SYTË:** Shpëlani me ujë me shumë kujdes, për disa minuta. Hiqni lentet e kontaktit, nëse keni të tilla dhe nëse mund ta bëni këtë pa vështirësi. Vazhdoni të shpëlani. Merrni në telefon një QENDËR HELMIMI ose një mjek.

**Ruajtja**

: Ruani në një vend të ajrosur mirë. Mbajeni të freskët.

**Heqja/Asgjësimi**

: Eliminoni përmbajtjen dhe enën në pajtim me të gjitha rregulloret lokale, rajonale, kombëtare dhe ndërkombëtare.

**Rrezikshmëri të tjera që nuk figurojnë në klasifikim**

: Kontakti i zgjatur ose i përsëritur rrezikon të çojë në tharje të lëkurës dhe të shkaktojë irritim.

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

### Seksioni 3. Përbërja, të dhëna për ingredientët

**Lënda/përgatesa** : Përzjerje

#### Numri CAS/identifikues të tjerë

**Numri CAS (Shërbimi i Të Dhënave Kimike)** : Nuk zbatohet.

Emri i përbërësit	%	Numri CAS (Shërbimi i Të Dhënave Kimike)
dicopper oxide	25- <50	1317-39-1
rosin	10- <20	8050-09-7
xylene	10- <20	1330-20-7
zinc oxide	10- <20	1314-13-2
5-methylhexan-2-one	5- <10	110-12-3
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	1- <3	64359-81-5
ethylbenzene	1- <3	100-41-4
Talc , not containing asbestiform fibres	1- <3	14807-96-6
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	1- <3	147-14-8
copper oxide	1- <3	1317-38-0
copper	0.3 - <1	7440-50-8
lead monoxide	<0.1	1317-36-8

Nuk ka të pranishëm ingredientë që, me sa është në dijeni furnizuesi dhe në përqendrimet e zbatueshme, klasifikohen si të rrezikshëm për shëndetin ose mjedisin dhe prandaj duhen raportuar në këtë seksion.

**Kufijtë e ekspozimit në vendin e punës, nëse ekzistojnë, gjenden të renditur në seksionin 8.**

**Kodet SUB paraqesin sustancat pa numrat e regjistruar CAS.**

### Seksioni 4. Masa të ndihmës së shpejtë

#### Përshkrim i masave të nevojshme të ndihmës së shpejtë

- Kontakt me sytë** : Kontrolloni për lente kontakti dhe hiqini nga sytë sipas rastit. Menjëherë shpëllajini sytë me ujë të rrjedhshëm për të paktën 15 minuta, duke i mbajtur qepallat të hapura. Kërkoni menjëherë ndihmë mjekësore.
- Frymëthithje** : Nxirrni në ajër të pastër. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. Nëse viktimi nuk po merr frymë, nëse frymëmarrja është e parregullt ose nëse ka ndodhur pushim i frymëmarrjes, i duhet dhënë frymëmarrje artificiale ose oksigjen nga personel i trajnuar.
- Kontakti me lëkurën** : Hiqni rrobat dhe këpucët e ndotura. Lajeni mirë lëkurën me ujë dhe sapun, ose përdorni një pastrues lëkure të miratuar. Mos përdorni tretës ose hollues.
- Gëlltitje** : Në rast gëlltitjeje, këshillohuni menjëherë me mjekun, duke ia treguar këtë enë ose etiketë. Mbajeni personin ngrohtë dhe në prehje. MOS provokoni të vjellë.

#### Simptomat/efektet më të rëndësishme, akute dhe të vonuara

#### Efekte shëndetësore akute potenciale

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 4. Masa të ndihmës së shpejtë

- Kontakt me sytë** : Shkakton dëmtime serioze të syve.
- Frymëthithje** : E dëmshme po të frymëthithet.
- Kontakti me lëkurën** : Mund të jetë e dëmshme në kontakt me lëkurën. Shkakton irritim të lëkurës. Çyndyruet për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Gëlltitje** : Mund të jetë e dëmshme, po të gëlltitet.
- Shenja/simptoma të mbi-ekspozimit**
- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje  
përlotje  
skuqje
- Frymëthithje** : Nuk ka të dhëna specifike.
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje ose irritim  
skuqje  
tharje  
plasaritje  
mund të shfaqet fluskëzim
- Gëlltitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje stomaku

### Tregues për nevojën e kujdesit të menjëhershëm mjekësor dhe trajtimin e veçantë, nëse është e domosdoshme

- Shënime për mjekun** : Në rast frymëthithjeje të produkteve të shpërbërjes gjatë një zjarri, simptomat mund të shfaqen me vonesë. Personi i ekspozuar mund të duhet mbajtur nën vëzhgim mjekësor për 48 orë.
- Trajtime specifike** : Nuk ka trajtim specifik.
- Mbrojtje për personat që japin ndihmën e shpejtë** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Nëse dyshohet se ka ende tymra, forcat e shpëtimit duhet të përdorin maska të përshtatshme ose aparat frymëmarrjeje autonom. Mund të jetë e rrezikshme për ofruesin e ndihmës të japë frymëmarrje gojë-më-gojë. Lajini mirë me ujë rrobat e ndotura para se t'i hiqni, ose përdorni doreza.

Shihni të dhënat toksikologjike (seksioni 11)

## Seksioni 5. Masa kundër zjarrit

### Mjete zjarrfikëse

- Mjete fikëse të përshtatshme** : Përdorni kimikat të thatë, CO<sub>2</sub>, spërkatje me ujë (mjegull) ose shkumë.
- Mjete fikëse të papërshtatshme** : Mos përdorni rrymë uji.

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 5. Masa kundër zjarrit

- Rrezikshmëri specifike të kimikatit** : Lëng dhe avull të ndezshëm. Derdhja në kanalet e ujërave të zeza mund të shkaktojë zjarr ose rrezik shpërthimi. Në rast zjarri ose nëse nxehet, do të shkaktohet rritje trysnie dhe ena mund të plasë, madje duke rrezikuar që pastaj të shpërthejë. Ky material është shumë toksik me efekte afatgjata për gjallesat ujore. Uji i përdorur për shuarje zjarri që është ndotur me këtë material nuk duhet lejuar të shkarkohet në vija ujore, kanale të ujërave të zeza ose kanale shkarkimi.
- Produkte të rrezikshme të shpërbërjes termike** : Produktet e shpërbërjes mund të përfshijnë materialet e mëposhtme:  
okside karboni  
okside azoti  
okside squfuri  
komponime të halogjenuara  
oksid/e metali  
oksidet e plumbit
- Veprime mbrojtëse të posaçme për zjarrfikësit** : Izoloheni menjëherë skenën, duke i larguar të gjithë të pranishmit nga vendi i incidentit, në rast se ka rënë zjarr. Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Hiqini enët nga zona ku ka rënë zjarr, nëse kjo mund të bëhet pa rrezik. Përdorni rrymë uji për t'i mbajtur të freskët enët e ekspozuara ndaj zjarrit.
- Pajisje mbrojtëse e posaçme për zjarrfikësit** : Zjarrfikësit duhet të veshin pajisje mbrojtëse të përshtatshme dhe aparat respirator autonom (SCBA, në anglishte), me maskë të plotë dhe të regjistruar për funksionim në trysni pozitive.

## Seksioni 6. Masa në rast çlirimi aksidental

### Paralajmërimi personale, pajisje mbrojtëse dhe procedura të urgjencës

- Për personel jo të ndërhyrjes urgjente** : Nuk duhet ndërmarrë asnjë veprim që shoqërohet me rrezikim të personit ose pa trajnim të përshtatshëm. Evakuoni (boshatisni) zonat përreth. Mos lejoni të hyjë personel i panevojshëm dhe i pambrojtur. Mos e prekni materialin e derdhur, as mos ecni nëpër të. Mbyllini të gjitha burimet e ndezjes. Në zonën me rrezikshmëri nuk lejohen pishtarët, duhani dhe flakët. Mos e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. Siguroni ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Përdorni pajisje të përshtatshme të mbrojtjes personale.
- Për shërbimet e ndërhyrjes urgjente** : Në qoftë se kërkohet veshje e specializuar për të trajtuar derdhjen, merrni parasysh çdo informacion në Seksionin 8 për materialet e përshtatshme dhe të papërshtatshme. Shihni edhe informacionin në "Për personel jo të ndërhyrjes urgjente".
- Masa paraprake për mjedisin** : Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza. Njoftoni autoritetet përkatëse në rast se produkti ka shkaktuar ndotje të mjedisit (ujërat e zeza, vijat ujore, tokësore ose ajrore). Material ndotës i ujit. Mund të jetë e dëmshme për mjedisin po të çlirohet në sasi të mëdha. Grumbullojini derdhjet.

### Metoda dhe materiale për kontroll dhe pastrim

## Seksioni 6. Masa në rast çlirimi aksidental

### Derdhje e vogël

: Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Hollojeni me ujë dhe hiqeni me shtup po të jetë e tretshme me ujë. Përndryshe, ose nëse nuk tretet me ujë, thitheni me një material të thatë inert dhe vendoseni në një enë të përshtatshme për heqje/eliminim të mbetjeve. Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve.

### Derdhje e madhe

: Ndaleni rrjedhën pa u rrezikuar. Hiqini enët nga zona ku ka ndodhur derdhja. Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija dhe pajisje të përshtatshme për mjedise me rrezik shpërthimi. Afrojuni zonës ku është çliruar materiali me erë në shpinë, jo në fytyrë. Mos lejoni hyrje në kanale të ujërave të zeza, vija ujore, bodrume të nëndheshme ose zona të mbyllura. Kalojini derdhjet në një impiant të trajtimit të mbetjeve të lëngshme ose procedoni si vijon. Izoloni dhe grumbullojini derdhjet e vogla me material përthithës të padjegshëm, të tillë si rërë, dhé, vermikulit ose miell fosil, pastaj mbliidheni materialin në një enë për heqje/eliminim në pajtim me rregulloret vendore (shihni Seksionin 13). Eliminoheni nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Materiali përthithës i ndotur rrezikon të paraqitë të njëjtën rrezikshmëri si edhe produkti i derdhur. Shënim: shih Seksionin 1 për të dhëna kontakti në rast urgjence dhe Seksionin 13 për eliminim të mbetjeve.

## Seksioni 7. Trajtimi dhe ruajtja

### Masa paraprake për trajtim të sigurtë

: Vishni pajisje të përshtatshme për mbrojtje personale (shihni seksionin 8). Në zonën ku trajtohet, ruhet dhe përpunohet ky material, nuk duhet lejuar ngrënia, pirja dhe duhani. Punëtorët duhet të lajnë duart dhe fytyrën para se të hanë, të pinë ose të tymosin duhan. Hiqni veshjet dhe pajisjet mbrojtëse të ndotura, para se të futeni në zonat e ngrënies. Personat që dihet se kanë probleme mbindjeshmërie të lëkurës nuk duhet të marrin pjesë në asnjë proces pune ku përdoret ky produkt. Mos e lejoni të bjerë në kontakt me sytë, lëkurën ose rrobat. Mos e thithni në mushkëri avullin ose aerosolin. Mos e gëlltitni. Mos lejoni të çlirohet në mjedis. Referojuni udhëzimeve të posaçme/dëftesës së sigurisë teknike. Përdoreni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni një aparat respirator të përshtatshëm, kur ajrosja është e pamjaftueshme. Mos u futni në zona të magazinimit dhe në mjedise të mbyllura, nëse nuk janë të ajruara mirë. Mbajeni në enën origjinale ose në enë rezervë të miratuar, prej materiali të pajtueshëm, të mbajtur mbyllur mirë kur nuk është në përdorim. Ruajeni dhe përdoreni larg nxehtësisë, shkëndijave, flakës së hapur ose ndonjë burimi tjetër ndezës. Përdorni pajisje elektrike (për ajrim, ndriçim dhe trajtim të materialit) të tilla që nuk mund të krijojnë rrezik shpërthimi (p.sh. që nuk kanë shkëndija të ekspozuara). Përdorni vegla që nuk lëshojnë shkëndija. Merrni masa parambrojtëse kundër shkarkimeve elektrostatische. Për të shmangur zjarr ose shpërthim, shpërhapeni elektricitetin statik gjatë transferimit duke i tokëzuar dhe duke i lidhur së bashku kontejnerët dhe pajisjet para se të filloni të transferoni materialin. Enët e zbrazët mund të kenë ruajtje mbeturina të produktit dhe të përbëjnë rrezik. Mos e ripërdorni enën.

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 7. Trajtimi dhe ruajtja

**Kushtet për ruajtje të sigurt, duke përfshirë edhe papajtueshmëritë e mundshme** : Temperatura e ruajtjes: 0 në 35°C (32 në 95°F). Ruajeni sipas rregulloreve vendore. Ruajeni në një zonë të veçuar dhe të miratuar. Ruajeni në enën origjinale të mbrojtur nga drita e drejtpërdrejtë e diellit, në një zonë të freskët dhe të ajruar mirë, larg nga materiale të papajtueshme (shihni Seksionin 10), si dhe nga ushqimet dhe pijet. Ruajeni të mbyllur me çelës. Eliminoni të gjitha burimet ndezëse. Mbajeni të veçuar prej materialeve oksiduese. Mbajeni enën të mbyllur hermetikisht dhe të vulosur derisa të jeni gati për ta përdorur. Enët që janë hapur duhet të mbyllen përsëri hermetikisht me kujdes dhe të mbahen në pozicion vertikal për të parandaluar rrjedhjet. Mos e ruani në enë të paetiketuara. Merrni masa të përshtatshme penguese, për të shmangur ndotjen e mjedisit. Përpara trajtimit ose përdorimit, shihni pjesën 10 për materialet e papajtueshme.

## Seksioni 8. Kontrolli ndaj ekspozimit, mbrojtja personale

### Parametra të kontrollit

#### Kufij të ekspozimit në vendin e punës

<b>Emri i përbërësit</b>	<b>Kufijtë e ekspozimit</b>
rosin	<b>ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 3/2017). Përndjeshmues për lëkurën.</b>
xylene	<b>Përndjeshmues nëpërmjet frymëthithjes. Ministry of Labor (Tailandë, 8/2017).</b> TWA: 100 ppm 8 orë.
zinc oxide	<b>Ministry of Labor (Tailandë, 8/2017).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. Forma: Tym TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. Forma: Pluhur i frymëthithshëm TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. Forma: อนุภาค
5-methylhexan-2-one	ทุกขนาดที่อาจสูดเข้าสู่ ระบบทางเดินหายใจได้ <b>Ministry of Labor (Tailandë, 8/2017).</b> TWA: 100 ppm 8 orë.
ethylbenzene	<b>Ministry of Labor (Tailandë, 8/2017).</b> TWA: 100 ppm 8 orë.
Talc , not containing asbestiform fibres	<b>Ministry of Labor (Tailandë, 8/2017).</b> TWA: 0.1 fibres/1 cc 8 orë. Forma: Pluhur i frymëthithshëm TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. Forma: Pluhur i frymëthithshëm
copper	<b>ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 3/2017).</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> , (as Cu) 8 orë. Forma: Pluhura dhe mjegullime TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 orë. Forma: Tym
lead monoxide	<b>ACGIH TLV (Shtetet e Bashkuara, 3/2017).</b> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (as Pb) 8 orë.

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 8. Kontrolli ndaj ekspozimit, mbrojtja personale

**Procedura monitorizimi të këshilluara** : Nëse ky produkt përmban ingredientë me kufij ekspozimi, mund të jetë i nevojshëm monitorizim personal, i vendit të punës, atmosferik ose biologjik për të përcaktuar efektshmërinë e ajrimit ose masave të tjera të kontrollit dhe/ose nevojën për të përdorur pajisje mbrojtëse të rrugëve të frymëmarrjes. U duhet referuar standardeve të duhura të monitorimit. Do të jetë i nevojshëm edhe referimi ndaj dokumenteve udhëzuese në rang shtetëror për metodat e përcaktimit të lëndëve me rrezikshmëri.

**Komanda inxhinierike të përshtatshme** : Përdorni vetëm nëse ka ajrim të mjaftueshëm. Përdorni rrethore përpunimi, ajrim shkarkues vendor ose mënyra të tjera kontrolli inxhinierike për ta mbajtur ekspozimin e punëtorëve ndaj ndotësve ajrorë nën kufijtë e këshilluar ose përcaktuar me rregullore. Mënyrat inxhinierike të kontrollit gjithashtu duhet t'i mbajnë përqendrimit e gazit, avullit ose pluhurit në vlera nën kufijtë më të ulët të shpërthimit. Përdoni pajisje ajrimi që nuk përmbajnë rrezik shpërthimi.

**Kontrolle të ekspozimit mjedisor** : Prurjet e sistemit të ajrimit ose e pajisjeve të procesit të punës duhen kontrolluar për t'u siguruar se u përmbahen kërkesave të ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit. Në disa raste do të jetë e nevojshme të përdoren skruber tymrash, filtra ose modifikime inxhinierike të pajisjeve përpunuese, për t'i reduktuar emisionet deri në nivele të pranueshme.

### Masa të mbrojtjes individuale

**Masa higjienike** : Pasi të keni punuar me produkte kimike, lajini duart, parakrahët dhe fytyrën mirë e me kujdes, para se të hani, të pini duhan, të përdorni shërbimet higjienike dhe në përfundim të orarit të punës. Për të hequr veshjet që mund të jenë ndotur me material, duhen përdorur teknika të përshtatshme. Rrobat e punës të ndotura nuk duhen nxjerrë jashtë vendit të punës. Lajini rrobat e ndotura para se t'i përdorni përsëri. Sigurohuni që pikat e posaçme për larje sysh dhe dushet e sigurimit janë në afërsi të vendit të punës.

**Mbrojtje për sytë** : syze mbrojtëse kundër spërklave kimike dhe mburojë për fytyrën.

### Mbrojtje për lëkurën

**Mbrojtje për duart** : Kur punoni me produkte kimike duhet të mbani gjatë gjithë kohës doreza kemio-rezistente dhe të papërshkueshme, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut. Duke mbajtur parasysh parametrat e specifikuar nga fabrikanti i dorezës, kontrolloni nëse dorezat po i ruajnë ende vetitë e tyre mbrojtëse gjatë përdorimit. Duhet pasur parasysh se kohëzgjatja maksimale e përdorimit të dorezave të çfarëdolloj materiali mund të ndryshojë nga një markë dorezash në tjetrën. Në rast përzierjesh të lëndëve të ndryshme, kohëzgjatja e mbrojtjes që ofrojnë dorezat nuk mund të përafrohet me saktësi.

**Doreza** : gomë butili

**Mbrojtje për trupin** : Pajisjet e mbrojtjes personale për trupin duhen përzgjedhur në bazë të detyrës që duhet kryer dhe rreziqeve përkatëse, si dhe miratuar nga një specialist para se të trajtohet ky produkt. Atje ku ekziston rreziku i ndezjes për shkak të elektricitetit statik, përdorni veshje mbrojtëse anti-statike. Për mbrojtje optimale nga shkarkesat elektrostetike, veshja duhet të përfshijë kominoshe, çizme dhe doreza anti-statike.

**Mbrojtje tjetër për lëkurën** : Këpucët e përshtatshme dhe masat e mëtejshme mbrojtëse për lëkurën duhet të përzgjidhen sipas detyrës që po kryhet dhe rreziqeve që lidhen me të, si dhe duhen miratuar nga një specialist para se të trajtohet produkti.



Kodi i produktit 00230906

Data e botimit 9 Korrik 2018

Versioni 4.01

Emri i produktit SIGMA ECOFLEET 530 BLUE

## Seksioni 8. Kontrolli ndaj ekspozimit, mbrojtja personale

**Mbrojtje për frymëmarrjen** : Përzgjedhja e aparatit respirator duhet të bazohet në nivelet e njohura ose të pritura të ekspozimit, rreziqet që paraqet produkti dhe kufijtë e funksionimit të sigurtë të aparatit të përzgjedhur. Nëse punëtorët u ekspozohen përqendrimëve mbi kufirin e ekspozimit, duhet të përdorin aparate respiratore të përshtatshme dhe të miratuara. Përdorni një aparat respirator ajërfiltrues ose të ushqyer me ajër të masës suaj e që i përgjigjet një standardi të miratuar, nëse kjo rezulton e nevojshme nga vlerësimi që i bëhet rrezikut.

## Seksioni 9. Vetitë kimike dhe fizike

Pamja

- Gjendja fizike** : Lëng.
- Ngjyra** : Të ndryshme
- Kundërmimi** : Aromatik.
- Pragu i kundërmimit** : Nuk zotërohet.
- pH** : i patretshëm në ujë.
- Pika e shkrirjes** : Mund të nisë të ngurtësohet në temperaturën e mëposhtme: -74°C (-101.2°F) Kjo bazohet në të dhëna për përbërësin (ingredientin) e mëposhtëm: 5-methylhexan-2-one. Mesatare e peshuar: -87.42°C (-125.4°F)
- Pika e vlimit** : >37.78°C (>100°F)
- Pika e flakërimit** : Closed cup (Kupë e mbyllur): 29.7°C (85.5°F)
- Materiali e ndihmon djegien.** : Po.
- Shpejtësia e avullimit** : Vlera më e lartë që njihet: 0.84 (ethylbenzene) Mesatare e peshuar: 0.67 në krahasim me acetat butili
- Ndezshmëria (lëndë e ngurtë ose gaz)** : lëng
- Kufijtë e poshtëm dhe të sipërm të shpërthyeshmërisë (ndeazshmërisë)** : Intervali më i madh që njihet: I poshtëm: 1.8% I sipërm: 9% (5-methylhexan-2-one)
- Presioni i avullit** : Vlera më e lartë që njihet: 1.2 kPa (9.3 mm Hg) (në 20°C) (ethylbenzene). Mesatare e peshuar: 0.81 kPa (6.08 mm Hg) (në 20°C)
- Dendësia e avullit** : Vlera më e lartë që njihet: 3.9 (Ajri = 1) (5-methylhexan-2-one). Mesatare e peshuar: 3.77 (Ajri = 1)
- Denduria relative** : 1.8
- Tretshmëria** : I patretshëm në materialet e mëposhtme: ujë i ftohtë.
- Koeficienti i përndarjes oktanol/ujë** : Nuk zbatohet.
- Temperatura e vetëndezjes** : Vlera më e ulët që njihet: 400°C (752°F) (5-methylhexan-2-one).
- Temperatura e shpërbërjes** : I qëndrueshëm nëse ndiqen rekomandimet për ruajtje dhe trajtim (shihni Seksionin 7).
- Viskoziteti (ngjitshmëri)** : Kinematike (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 10. Qëndrueshmëria dhe reaktiviteti

- Reaktiviteti** : Nuk ekzistojnë të dhëna testesh specifike ndaj reaktivitetit për këtë produkt ose përbërësit e tij.
- Qëndrueshmëria kimike** : Produkti është i qëndrueshëm.
- Mundësi reaksionesh të rrezikshme** : Në kushte normale të ruajtjes dhe përdorimit nuk do të ndodhin reaksione të rrezikshme.
- Rrethana për t'u shmangur** : Kur ekspozohet ndaj temperaturave të larta, mund të prodhojë produkte të rrezikshme të shpërbërjes.
- Materiale të papajtueshme** : Për të parandaluar reaksione të forta ekzotermike, mbajeni larg materialeve të mëposhtme: agjentë oksidues, alkale të forta, acide të forta.
- Produkte të rrezikshme të shpërbërjes** : Në varësi të kushteve, produkte dekompozimi mund të përfshijnë materialet e mëposhtme: okside karboni okside azoti okside squfuri komponime të halogjenuara oksid/e metali

## Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

### Informacion për efektet toksikologjike

#### Toksiciteti akut

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Doza	Ekspozimi
dicopper oxide	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	3.34 mg/l	4 orë
rosin	LD50 Gojor	Mi fushe	1340 mg/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	7600 mg/kg	-
xylene	LD50 Dermal	Lepur	>1.7 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	4.3 g/kg	-
5-methylhexan-2-one	LD50 Dermal	Lepur	8.14 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	3200 mg/kg	-
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC50 Frymëthithje Pluhura dhe mjegullime	Mi fushe	0.22 mg/l	4 orë
	LD50 Dermal	Lepur	3.9 g/kg	-
ethylbenzene	LD50 Gojor	Mi fushe	2.2 g/kg	-
	LC50 Frymëthithje Avulli	Mi fushe	17.8 mg/l	4 orë
	LD50 Dermal	Lepur	17.8 g/kg	-
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	LD50 Gojor	Mi fushe	3.5 g/kg	-
	LD50 Gojor	Mi fushe	5.1 g/kg	-
copper oxide	LD50 Gojor	Mi fushe	>2000 mg/kg	-

**Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

#### Irritim/Gërryerje

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Rezultati	Ekspozimi	Vëzhgimi
xylene	Lëkura - Irritues mesatar	Lepur	-	24 orë 500 mg	-

### Përfundim/Përmbledhje

- Lëkura** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.  
**Sy** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.  
**I sistemit të frymëmarrjes** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

### Mbindjeshmim

#### Përfundim/Përmbledhje

- Lëkura** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.  
**I sistemit të frymëmarrjes** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

### Mutagjeniciteti

- Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

### Karcinogjeniciteti

- Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

### Toksicitet riprodhues

- Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

### Teratogjeniciteti

- Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

### Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (një ekspozim i vetëm)

Emri	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
xylene	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes
Talc , not containing asbestiform fibres	Kategoria 3	Nuk zbatohet.	Irritim i rrugëve të frymëmarrjes

### Toksiciteti specifik për organin e shënjestruar (ekspozim i përsëritur)

Emri	Kategoria	Rruga e ekspozimit	Organet e shënjestruara
xylene	Kategoria 2	I papërcaktuar	sistemi nervor qendror (SNQ), veshka dhe mëlçia
ethylbenzene	Kategoria 2	I papërcaktuar	organe dëgjimi
lead monoxide	Kategoria 2	I papërcaktuar	I papërcaktuar

### Rrezikshmëri aspirimi

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

Emri	Rezultati
xylene	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1
5-methylhexan-2-one	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 2
ethylbenzene	RREZIKSHMËRIA NË RAST ASPIRIMI/ THITHJEJE - Kategoria 1

**Të dhëna për rrugët e mundshme të ekspozimit** : Nuk zotërohet.

### Efekte shëndetësore akute potenciale

- Kontakt me sytë** : Shkakton dëmtime serioze të syve.
- Frymëthithje** : E dëmshme po të frymëthithet.
- Kontakti me lëkurën** : Mund të jetë e dëmshme në kontakt me lëkurën. Shkakton irritim të lëkurës. Çyndyrues për lëkurën. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik të lëkurës.
- Gëlltitje** : Mund të jetë e dëmshme, po të gëlltitet.

### Simptoma që kanë lidhje me karakteristikat fizike, kimike dhe toksikologjike

- Kontakt me sytë** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje  
përlotje  
skuqe
- Frymëthithje** : Nuk ka të dhëna specifike.
- Kontakti me lëkurën** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje ose irritim  
skuqe  
tharje  
plasaritje  
mund të shfaqet flluskëzim
- Gëlltitje** : Simptomat e padëshirueshme mund të përfshijnë sa vijon:  
dhimbje stomaku

### Efekte të menjëhershme dhe të vonuara, si dhe efekte kronike nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë

#### Ekspozimi afatshkurtër

- Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk zotërohet.
- Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk zotërohet.

## Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

### Ekspozimi afatgjatë

**Efekte të menjëhershme të mundshme** : Nuk zotërohet.

**Efekte të vonuara të mundshme** : Nuk zotërohet.

### Efekte shëndetësore kronike potenciale

**Të përgjithshme** : Mund të shkaktojë dëmtime të organeve në rast ekspozimi të zgjatur ose të përsëritur. Kontakti i zgjatur ose i përsëritur mund të shkaktojë çyndyrim të lëkurës dhe të çojë në irrim, plasaritje dhe/ose dermatit. Pas përndjeshimit, mjafton edhe një ekspozim ndaj vlerave shumë të ulëta për të shkaktuar reaksion të rëndë alergjik.

**Karcinogjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

**Mutagjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

**Teratogjeniciteti** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

**Efekte zhvillimore** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

**Efekte ndaj pjellshmërisë** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

### Masat numerike të toksicitetit

#### Vlerësime paraprake të toksicitetit akut

Rruga	Vlera ATE (Ekuivalent i Toksicitetit Akut)
Çojor	2234.8 mg/kg
Dermal	2728.3 mg/kg
Frymëthithje (gazra)	15769 ppm
Frymëthithje (avuj)	39.99 mg/l
Frymëthithje (pluhura dhe mjegullime)	1.984 mg/l

### Të dhëna të tjera :

Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë. Përzierja është vlerësuar sipas metodës konvencionale të përshkruar në Regulloren (EC) Nr. 1272/2008 dhe është klasifikuar sipas rrezikshmërisë toksikologjike përkatëse. Shihni Seksionet 2 dhe 3 për hollësi të mëtejshme.

Ekspozimi ndaj përqendrimeve të avujve të tretësve mbi kufijtë e përcaktuar të ekspozimit në vendin e punës mund të japë efekte shëndetësore të padëshiruara, të tilla si irrim të membranave mukoze dhe të rrugëve të frymëmarrjes dhe efekte të padëshiruara në veshka, mëlçi dhe sistemin nervor qendror. Ndër shenjat dhe simptomat duhen përmendur dhimbje koke, marrje mendsh, kapitje, dobësi muskulare, përgjumje dhe, në raste të skajshme, humbje e ndjenjave. Tretësit mund t'i shkaktojnë disa prej efekteve të mësipërme duke u përthithur nëpërmjet lëkurës. Kontakti i përsëritur ose i zgjatur me përzierjen mund të shkaktojë largimin e yndyrës natyrore nga lëkura, duke çuar në dermatit kontakti jo-alergjik dhe përthithje nëpërmjet lëkurës.

Po të spërkatet në sy, lëngu mund të shkaktojë irrim dhe dëmtim të kthyeshëm.

Gëlltitja mund të shkaktojë të përziera, diarre dhe të vjella.

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 11. Të dhëna toksikologjike

Kjo merr parasysh, atje ku njihen, efektet e vonuara dhe të menjëhershme si dhe efektet kronike të përbërësve nga ekspozimi afatshkurtër dhe afatgjatë nëpërmjet rrugëve gojore, frymëthithëse dhe dermale të ekspozimit dhe kontaktit me sytë.

Përmban rosin, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Cashew, nutshell liq.. Mund të shkaktojë një reaksion alergjik.

## Seksioni 12. Të dhëna ekologjike

### Toksiciteti

Emri i produktit/ingredientit	Rezultati	Specie	Ekspozimi
dicopper oxide zinc oxide	LC50 0.003 mg/l	Peshq	96 orë
	Akut EC50 0.17 mg/l	Alga	72 orë
	Akut EC50 0.481 mg/l Ujë i ëmbël	Pleshta uji - Daphnia magna - I sapolindur	48 orë
ethylbenzene	Kronik NOEC 0.017 mg/l Ujë i ëmbël	Alga	72 orë
	Akut LC50 150 në 200 mg/l Ujë i ëmbël	Peshq - Lepomis macrochirus - Young of the year	96 orë
copper	Akut LC50 800 ppb	Peshq	96 orë

**Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

### Këmbëngulje/degradueshmëria

**Përfundim/Përmbledhje** : Nuk ka të dhëna të përdorshme për përzierjen vetë.

Emri i produktit/ingredientit	Gjysmë-jeta ujore	Fotolizë	Biodegradueshmëria
xylene	-	-	Lehtësisht
ethylbenzene	-	-	Lehtësisht

### Potenciali biogrumbullues

Emri i produktit/ingredientit	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciali
xylene	3.16	7.4 në 18.5	e ulët
5-methylhexan-2-one	1.88	-	e ulët
ethylbenzene	3.15	79.43	e ulët
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	6.6	-	i lartë

### Lëvizshmëria në dhé

**Koeficient i përndarjes dhé/ujë (K<sub>oc</sub>)** : Nuk zotërohet.

**Efekte të tjera të padëshirueshme** : Nuk dihet të ketë efekte të rëndësishme ose rreziqe të mëdha.

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 13. Udhëzime për heqjen/asgjësimin

**Mënyra të eliminimit** : Përftimi i mbetjeve duhet shmangur ose minimizuar kudo ku të jetë e mundshme. Hedhja e këtij produkti, tretësirave dhe nënprodukteve gjithnjë duhet të përmbushë kërkesat e ligjshmërisë për mbrojtjen e mjedisit dhe hedhjen e rregullt të mbetjeve, si dhe kërkesat e autoriteteve rajonale-vendore. Produktet që teprojnë e që nuk mund të riciklohen duhen eliminuar nëpërmjet një kontraktori të licencuar për eliminimin e mbetjeve. Mbetje nuk duhet eliminuar të patrajtuar nëpërmjet ujërave të zeza, veç në qoftë se kjo bëhet në përputhje të plotë me kërkesat e të gjitha pushteteve në fuqi. Materialet e paketimit duhen ricikluar. Shkrumbimi ose dhé-mbushja duhen marrë në konsideratë vetëm kur riciklimi nuk mund të kryhet. Ky material dhe ena përkatëse duhen eliminuar në mënyrë të sigurt. Duhet treguar kujdes kur trajtohen enë të zbrazura që nuk janë pastruar ose shpëlarë paraprakisht. Kontejnerët e zbrazur ose guarnicionet mund të kenë ruajtur ndonjë mbeturinë të produktit. Avulli nga mbeturinat e produktit mund të krijojë atmosferë tepër të ndezshme ose shpërthyes brenda në enë. Mos prisni, saldoni ose grini enët e përdorura, në qoftë se nuk i keni pastruar tërësisht nga brenda më parë. Shmangni përhapjen e materialit të derdhur, rrjedhjen dhe kontaktin me dheun, vijat ujore, kanalet shkarkuese dhe kanalet e ujërave të zeza.

## Seksioni 14. Të dhëna për transportin

	UN	IMDG	IATA
<b>Numri UN (Kombet e Bashkuara)</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>Emri i përshtatshëm për transportim KB (UN)</b>	PAINT	PAINT	PAINT
<b>Klasa(t) e rrezikshmërisë për transport</b>	3	3	3
<b>Grupi i ambalazhimit</b>	III	III	III
<b>Rrezikshmëri mjedisore</b>	Po. Nuk nevojitet shenja për substancat e rrezikshme për mjedisin.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Lëndë ndotëse të deteve</b>	Nuk zbatohet.	(dicopper oxide, zinc oxide)	Not applicable.

### Të dhëna të mëtejshme

**UN** : Asnjë nuk identifikohet.

**IMDG** : Shenja e lëndës ndotëse detare nuk ka nevojë të ekspozohet, kur produkti transportohet në sasi ≤5 L or ≤5 kg.

<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 14. Të dhëna për transportin

**IATA** : Shenja e lëndës së rrezikshme për mjedisin mund të jetë e afishuar në qoftë se kërkohet nga rregulloret të tjera të transportit.

**Masa parambrojtëse të posaçme për përdoruesin** : **Transporti brenda mjediseve të përdoruesit:** gjithnjë transportojeni në enë të mbyllur, në pozicion vertikal dhe të siguar. Sigurohuni që personat që po transportojnë produktin dinë si të veprojnë në rast aksidenti ose derdhjeje.

## Seksioni 15. Të dhëna rregullatore

**Harmful Chemicals List** : I renditur

**Rregulloret të sigurisë, shëndetësore dhe mjedisore që janë specifike për produktin** : Asnjë rregull i njohur kombëtar dhe/ose rajonal, nuk është i zbatueshëm për këtë produkt (përfshirë edhe përbërësit e tij).

**Rregulloret ndërkombëtare**

**Protokoli Montreal (Aneksat A, B, C, E)**

I palistuar.

## Seksioni 16. Të dhëna të tjera

### Historia

**Data e botimit/Data e ndryshimit** : 9 Korrik 2018

**Data e botimit të mëparshëm** : 5/8/2018

**Versioni** : 4.01

**Përgatitur nga** : EHS

**Shpjegim i shkurttimeve** : ADN = Dispozita Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Ujore të Brendshme  
 ADR = Marrëveshja Evropiane lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Rrugore  
 ATE = Vlerësimi paraprak i Toksicitetit Akut  
 BCF = Faktori Biokoncentrimi  
 GHS = Sistemi i Harmonizuar Botërisht për Klasifikimin dhe Etiketimin e Kimikateve  
 IATA = Shoqata e Transportit Ajror Ndërkombëtar  
 IMDG = Mallra të Rrezikshme Detare Ndërkombëtare  
 LogPow = logaritëm i koeficientit të përndarjes oktanol/uji  
 MARPOL = Konventa Ndërkombëtare për Parandalimin e Ndotjes Nga Anijet, 1973 si e modifikuar nga Protokoli of 1978. ("Marpol" = ndotje detare)  
 RID = Rregulloret lidhur me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme me Vija Hekurudhore  
 UN = Kombet e Bashkuara

✔ Tregon të dhëna që kanë ndryshuar në krahasim me versionin e botuar më parë.



<b>Kodi i produktit</b>	00230906	<b>Data e botimit</b> 9 Korrik 2018	<b>Versioni</b> 4.01
<b>Emri i produktit</b>	SIGMA ECOFLEET 530 BLUE		

## Seksioni 16. Të dhëna të tjera

### [Njoftim për lexuesin](#)

Informacion që gjendet në këtë fletë të të dhënave është i bazuar në njohuritë e sotme shkencore dhe teknike. Qëllimi i këtij informacioni është që të tërheqë vëmendjen për aspektet e sigurisë dhe shëndetit në lidhje me produktet e furnizuara nga PPG, dhe të rekomandojë masa parandaluese për ruajtjen dhe trajtimin e produkteve. Nuk ka garanci dhe nuk jepet e tillë në lidhje me vetitë e produkteve. Asnjë përgjegjësi nuk mund të pranohet për çdo dështim për marrjen e masave parandaluese të përshkruara në këtë fletë të dhënave apo për ndonjë keqpërdorim të produkteve.