



Scheda dati di sicurezza del 9/11/2017, revisione 3
Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale:	OSC AF SP CLASSIC BLUE
Codice commerciale:	21601.002

1.2 Usi principali della sostanza/della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/miscela:

Pittura antivegetativa.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001
orario 9.00-17.00

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, Piazza Sant'Onofrio 4, 00165, telefono 06 68593726.

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto 1, 17122, telefono 800183459.

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli 9, 80131, telefono 081-7472870.

CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico 155, 00161, telefono 06-49978000.

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli 8, 00168, telefono 06-3054343.

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla 3, 50134, telefono 055-7947819.

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri 10, 27100, telefono 0382-24444.

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162, telefono 02-66101029.

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS 1, 24127, telefono 800883300.

SVIZZERA: CSIT - TOX . Tel. 145 (24 h).

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Liquido e vapori infiammabili.

Acute Tox. 4, H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4, H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

Skin Sens. 1, H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3, H335 Può irritare le vie respiratorie.

STOT RE 2, H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Acute 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1, H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2 o polvere chimica. Non usare acqua.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

zinco piritione

xilene [4]

Idrocarburi, C9, aromatici

Rosina, colofonia

idrocarburi ,C-9 insaturi, polimerizzati: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

I principali effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente sono elencati conformemente alle sezioni da 9 a 12 della scheda di dati di sicurezza

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non misurato

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successivi adeguamenti, e relativa classificazione:

>= 20% - < 25% xilene [4]

REACH Reg. No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

>= 20% - < 25% ossido di zinco

REACH Reg. No.: 01-2119463881-32-XXXX, Numero Index: 030-013-00-7, CAS: 1314-13-2, EC: 215-222-5

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

>= 10% - < 11% Idrocarburi, C9, aromatici

REACH Reg. No.: 01-2119455851-35 -XXXX, EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

DECLP (CLP)*

>= 9% - < 10% rosina, colofonia

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

REACH Reg. No.: 01-2119480418-32-XXXX, Numero Index: 650-015-00-7, CAS: 8050-09-7, EC: 232-475-7

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

>= 5% - < 6% zinco piritione

CAS: 13463-41-7, EC: 236-671-3

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. M=100.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. M=10.

>= 4% - < 5% etilbenzene

Numero Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

>= 0.5% - < 1% diossido di titanio

REACH Reg. No.: 01-2119489379-17-XXXX, CAS: 13463-67-7, EC: 236-675-5

sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 0.5% - < 1% idrocarburi, C-9 insaturi, polimerizzati

REACH Reg. No.: 01-2119555292-40-XXXX, CAS: 71302-83-5, EC: 615-276-3

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

>= 0.01% - < 0.1% etanolo; alcool etilico

REACH Reg. No.: 01-2119457610-43-XXXX, Numero Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

>= 0.0015% - < 0.01% metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato

REACH Reg. No.: 01-2119452498-28-xxxx, Numero Index: 607-035-00-6, CAS: 80-62-6, EC: 201-297-1

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

*DECLP (CLP): Sostanza classificata in accordo con la nota P, dell'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

(EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabella 3.1) o la frase S (2-)23-24-62 (tabella 3.2). La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

In caso di ingestione:

Non indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo se ingerito.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Nocivo se inalato.

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <organ> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Usare CO₂, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non usare getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
 - Indossare i dispositivi di protezione individuale.
 - Rimuovere ogni sorgente di accensione.
 - Fornire un'adeguata ventilazione.
 - Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.
 - Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
 - Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
 - Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
 - In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
 - Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
 - Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
 - Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
 - Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
 - Locali adeguatamente areati.
 - Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
 - Durante il lavoro non mangiare né bere.
 - Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
 - Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
 - Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.
 - Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
 - Materie incompatibili:
 - Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
 - Indicazione per i locali:
 - Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3 Uso/i finale/i specifico/i
 - Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
 - xilene [4] - CAS: 1330-20-7
 - UE - STE: 221 mg/m³, 50 ppm
 - Svezia - LTE(8h): 221 mg/m³ - STE((15 min)): 442 mg/m³ - Note: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)
 - TLV TWA - ppm 100, A4

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

TLV STEL - ppm 150, A4
ossido di zinco - CAS: 1314-13-2
Svezia - LTE(8h): 5 mg/m³
TLV TWA - 2 mg/m³
TLV STEL - 10 mg/m³
Idrocarburi, C9, aromatici
UE - STE: 100 mg/m³, 20 ppm
Svezia - LTE(8h): 250-350 mg/m³
rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7
TLV TWA - SEN
TLV STEL - SEN
etilbenzene - CAS: 100-41-4
UE - STE: 442 mg/m³, 100 ppm
Svezia - LTE(8h): 200 mg/m³ - STE((15 min)): 450 mg/m³
TLV TWA - ppm 50 A3
TLV STEL - ppm 125 A3
diossido di titanio - CAS: 13463-67-7
UE - LTE(8h): 10 mg/m³
Svezia - LTE(8h): 5 mg/m³
etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5
ACGIH - LTE: 1.884 mg/m³, 1000 ppm
metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato - CAS: 80-62-6
TLV TWA - ppm 50 SEN A4
TLV STEL - ppm 100 SEN A4
Valori limite di esposizione DNEL
xilene [4] - CAS: 1330-20-7
Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 289 mg/m³ - Consumatore: 174 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione:
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici
ossido di zinco - CAS: 1314-13-2
Lavoratore industriale: 5 mg/m³ - Consumatore: 2.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine
(ripetuta)
Idrocarburi, C9, aromatici
Lavoratore industriale: 25 mg/kg - Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 150 mg/m³ - Consumatore: 32 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine,
effetti sistemici

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7

Lavoratore industriale: 25 mg/kg - Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

Lavoratore industriale: 176 mg/m³ - Consumatore: 52 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)

diossido di titanio - CAS: 13463-67-7

Lavoratore industriale: 10 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 700 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5

Lavoratore industriale: 1900 mg/m³ - Lavoratore professionale: 1900 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 950 mg/m³ - Lavoratore professionale: 343 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/L

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0206 mg Zn/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0061 mg Zn/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg Zn/Kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg Zn/Kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 35.6 mg Zn/Kg

rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.02 mg/kg

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 1000 mg/L

diossido di titanio - CAS: 13463-67-7

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/L

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.127 mg/L

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 100 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1000 mg/kg

etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/L

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/L

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg

Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 720 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza/maschera certificati secondo UNI EN 166.

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle (vestiario con maniche lunghe, stivali di gomma, etc) secondo UNI EN 14325.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi: guanti gommati impermeabili certificati secondo UNI EN 374. Una buona protezione si è riscontrata con guanti in nitrile. Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere superiore al periodo di uso previsto.

Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia. Facciali filtranti certificati secondo UNI EN 149 o maschere antipolvere certificate secondo UNI EN 140. Filtri di tipo A e tipo P possono essere considerati.

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6 e 13

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto :	LIQUIDO	
Colore:	blu	
Odore:	non misurato	
pH:	non misurato	
Punto di fusione/congelamento:	non misurato	
Punto di ebollizione (°C):	pe>35 °C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		non misurato
Infiammabilità solidi/gas:	non misurato	
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:		non misurato
Densità dei vapori:	non misurato	
Punto di infiammabilità:	36 °C	
Velocità di evaporazione:	non misurato	
Pressione di vapore:	non misurato	
Peso specifico (Kg/L) 20°C:	1.3518	
Idrosolubilità:	non misurato	
Liposolubilità:	non misurato	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		non misurato
Temperatura di autoaccensione:	non misurato	
Temperatura di decomposizione:	non misurato	
Viscosità cinematica a 40°C (mm ² /s):		vc > 20,5
Viscosità (23°C±0.5°C):	min 6000 - max 8000	
Metodologia: BROOKFIELD (cP)		
Girante: 5		
Velocità (rpm): 10		

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione ulteriore.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Nocivo se inalato.
Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:
 - a) tossicità acuta
Nocivo se ingerito.
 - b) corrosione/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.
 - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Provoca gravi lesioni oculari.
 - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - e) mutagenicità delle cellule germinali
 - f) cancerogenicità
 - g) tossicità per la riproduzione
 - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Può irritare le vie respiratorie.
 - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <organ> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.
 - j) pericolo in caso di aspirazione

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto > 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio > 4200 mg/kg

Test: LC50 - Via: inalazione di vapori - Specie: ratto > 20 ml/l

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto > 15000 mg/kg

Test: LD50 - Via: orale - Specie: Topo = 7950 mg/kg

Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto > 5.7 mg/l

Idrocarburi, C9, aromatici

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto > 3492 mg/kg

Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: ratto > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto > 6193 mg/m³ - Durata: 4h

rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 2800 mg/kg

Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: ratto > 2000 mg/kg

etilbenzene - CAS: 100-41-4

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto = 17.2 mg/l - Durata: 4h

etanolo; alcool etilico - CAS: 64-17-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 6200 mg/kg

Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto = 8000 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: ratto = 20000 mg/kg

Non sono disponibili le informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 ml/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe < 5 mg/l - Durata h: 72

Idrocarburi, C9, aromatici

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.2 mg/l - Durata h: 48

rosina, colofonia - CAS: 8050-09-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 60.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 911 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72

zinco piritione - CAS: 13463-41-7

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.0026 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.0082 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.0012 mg/l - Durata h: 120

diossido di titanio - CAS: 13463-67-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD 203

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulabile:

Nessun dato disponibile per la miscela.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questo prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile per la miscela.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Codice CER 080111

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

UN 1263

14.2 Denominazione di trasporto: Pitture.

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto e gruppo di imballaggio:

3 PG III

14.4. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente / Marine Pollutant: SI

14.5. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna

Altre informazioni

Trasporto stradale/ferroviario (ADR/RID/ADN)

Cod. classificazione ADR: F1

Quantità massima per Limited Quantities: 5L

Codice gallerie: D/E

Categoria trasporto: 3

Trasporto marittimo (IMDG)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L

Cod. Ems: F-E/S-E

Cat.stivaggio: A

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

Trasporto aereo (IATA)

Quantità massima per Limited Quantities: 5L

Istr. Aereo passeggeri: 309

Istr. Cargo: 310

Cod. Erg: 3L

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D. Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale). D. Lgs. 81/2008 (in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). Regolamento (CE) n. 1907/2006, Regolamento (CE) 453/2010 e Regolamento (CE) 830/2015 e s.m.i. (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche - REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP). International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). SVIZZERA: Ordinanza Prodotti chimici OPChim 5-6-2015 stato 1-10-2016. Ordinanza biocidi, OBioc 18-5-05 stato 1-10-16. SDS in SVIZZERA 23-1-2017.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna restrizione fissata.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D. Lgs. 161/2006 Attuazione della direttiva 2004/42/CE per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per carrozzeria.

Regolamento UE 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento UE n. 528/2012 (relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non eseguita

SEZIONE 16: altre informazioni

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

Scheda dati di sicurezza

OSC AF SP CLASSIC BLUE

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.