

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/22

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

1.1. Identificatore del prodotto

SC 46 1L phthalo blue

UFI: GGAC-HDK8-R00Y-2CUW

La sostanza/miscela contiene nanoforme.

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Vernice monostrato

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Foggia 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli"

Napoli 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda

Milano 02-66101029

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Bergamo 800883300
Verona 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Sens. 1A	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3	H335 Può irritare le 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.
Flam. Liq. 3	H226 Liquido e vapori infiammabili.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Consigli di prudenza (reazione):

P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
------	--

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
-------------	---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: metacrilato di metile, acetato di n-butile, 2-idrossietile metacrilato, [N,N,N',N',N'',N''-esaetil-29H,31H-ftalocianintrimetilamminato(2-)-N29,N30,N31,N32]rame, sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile), sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile, Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

resina acrilica, solvente organico, pigmento

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

Solventnaphtha (petroleum), light aromatic
 contenuto (W/W): >= 20 % - < 25 %
 Numero CAS: 128601-23-0
 Numero di registrazione REACH:
 01-2119455851-35

Asp. Tox. 1
 Flam. Liq. 3
 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
 Aquatic Chronic 2
 H411, H226, H304, H336, H335
 EUH066

eptan-2-one

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ Flam. Liq. 3
 Numero CAS: 110-43-0 Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)
 Numero CE: 203-767-1 Acute Tox. 4 (orale)
 Numero di registrazione REACH: STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
 01-2119902391-49 H226, H336, H302 + H332
 Numero Indice: 606-024-00-3

acetato di n-butile

contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ Flam. Liq. 3
 Numero CAS: 123-86-4 STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)
 Numero CE: 204-658-1 H226, H336
 Numero di registrazione REACH: EUH066
 01-2119485493-29
 Numero Indice: 607-025-00-1

metacrilato di metile

contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$ Flam. Liq. 2
 Skin Corr./Irrit. 2
 Numero CAS: 80-62-6 Skin Sens. 1
 Numero CE: 201-297-1 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
 Numero di registrazione REACH: H225, H315, H317, H335
 01-2119452498-28 Classificazione differente in accordo alle
 Numero Indice: 607-035-00-6 conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I
del Regolamento 1272/2008/CE.
 Flam. Liq. 2
 Skin Corr./Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)

2-idrossietile metacrilato

contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$ Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Numero CAS: 868-77-9 Skin Sens. 1
 Numero CE: 212-782-2 H319, H315, H317
 Numero di registrazione REACH: Classificazione differente in accordo alle
 01-2119490169-29 conoscenze attuali e ai criteri di cui all'Allegato I
 Numero Indice: 607-124-00-X del Regolamento 1272/2008/CE.
 Skin Corr./Irrit. 2
 Eye Dam./Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 H319, H315, H317

sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$ Skin Sens. 1A
 Repr. 2 (fertilità)
 Numero CAS: 41556-26-7 Aquatic Acute 1
 Numero CE: 255-437-1 Aquatic Chronic 1
 fattore M acuto: 1
 H317, H361f, H400, H410

metacrilati esclusi quelli espressamente indicati in alleg.

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Skin Corr./Irrit. 2
Numero CAS: 29964-84-9	STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)
Numero CE: 249-978-2	Aquatic Chronic 1
Numero di registrazione REACH: 01-2119894925-17	Eye Dam./Irrit. 2
	fattore M acuto: 1
	Fattore M - cronico: 1
	H319, H315, H410, H335
	<u>Limite di concentrazione specifico:</u>
	STOT SE 3, irrit. per app. respiratorio: $\geq 10\%$

[N,N,N',N',N'',N''-esaetil-29H,31H-ftalocianintrimetilamminato(2-)-N29,N30,N31,N32]rame	
contenuto (W/W): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$	Skin Sens. 1B
Numero CAS: 28654-73-1	H317
Numero CE: 249-125-4	
Numero di registrazione REACH: 01-2119971074-38	

sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile	
contenuto (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$	Skin Sens. 1A
Numero CAS: 82919-37-7	Repr. 2 (fertilità)
Numero CE: 280-060-4	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	fattore M acuto: 1
	Fattore M - cronico: 1
	H317, H361f, H400, H410

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per bocca.

In caso d'inalazione:

Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se l'irritazione persiste consultare il medico. Se il respiro è irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare a fondo le porzioni di pelle venute a contatto con il prodotto con acqua e sapone e risciacquare con molta acqua. NON impiegare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere le palpebre ben aperte e sciacquare abbondantemente con acqua pulita o con altra soluzione speciale idonea.

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca con acqua, soccorso medico. In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

sintomi: sintomi allergici, stordimento, irritazione delle vie aeree, vertigini, Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Indicazione: Durante un incendio si sviluppa un denso fumo nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla sorgente dell'incendio. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non respirare i vapori. Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere lontano da fonti di innesco- Per personale addetto alle emergenze: Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di contaminazione delle acque di scarico, fiumi o laghi, contattare immediatamente le autorità competenti. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e raccogliere le perdite con materiale assorbente non infiammabile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite e farina fossile e riporle in contenitori idonei da smaltire in accordo alle disposizioni vigenti (vedi sezione 13). Pulire preferibilmente con un detergente; evitare l'uso di solventi. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguano il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Non respirare vapori/nebbia nebulizzata. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Impiegare equipaggiamento antideflagrante.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Materiali idonei:: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Conservare lontano dal calore. Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato. Evitare luce del sole diretta.

Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Immagazzinare al riparo dal gelo.

7.3. Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

80-62-6: metacrilato di metile

Valore TWA 50 ppm (OEL (IT))

valore STEL 100 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

110-43-0: eptan-2-one

Valore TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

valore STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

Effetto cutaneo (OEL (EU))

La sostanza può essere assorbita per via cutanea.

Valore TWA 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo

Effetto cutaneo (OEL (IT))

pericolo di assorbimento cutaneo

valore STEL 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

123-86-4: acetato di n-butile

valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

Valore TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))

valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Valore Limite Biologico (VLB)

Nessun dato disponibile.

Componenti con PNEC

80-62-6: metacrilato di metile

acqua dolce: 0,94 mg/l

acqua di mare: 0,094 mg/l

emissione saltuaria: 0,94 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 5,74 mg/kg

Sedimento (acqua di mare):

Non si prevede esposizione del sedimento

suolo: 1,47 mg/kg

impianto di depurazione: 10 mg/l

110-43-0: eptan-2-one

acqua dolce: 0,0982 mg/l

acqua di mare: 0,00982 mg/l

emissione saltuaria: 0,982 mg/l

impianto di depurazione: 12,5 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 1,89 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,189 mg/kg

suolo: 0,321 mg/kg

123-86-4: acetato di n-butile

acqua dolce: 0,18 mg/l

acqua di mare: 0,018 mg/l

emissione saltuaria: 0,36 mg/l

impianto di depurazione: 35,6 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,981 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 0,0981 mg/kg

suolo: 0,0903 mg/kg

868-77-9: 2-idrossietile metacrilato

acqua: 0,482 mg/l

acqua di mare: 0,482 mg/l

impianto di depurazione: 10 mg/l

emissione saltuaria: 1 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 3,79 mg/kg

Sedimento (acqua di mare): 3,79 mg/kg

suolo: 0,476 mg/kg

29964-84-9: metacrilati esclusi quelli espressamente indicati in alleg.

acqua dolce: 0,00024 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 0,0418 mg/kg

acqua di mare: 0,000024 mg/l

Sedimento (acqua di mare): 0,00418 mg/kg

suolo: 0,00823 mg/kg

impianto di depurazione: 50 mg/l

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Componenti con DNEL

80-62-6: metacrilato di metile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 13,67 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 210 mg/m³, 50 ppm

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 8,2 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 74,3 mg/m³, 17,9 ppm

110-43-0: eptan-2-one

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 54,27 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 394,25 mg/m³

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 1516 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 23,32 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 84,31 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 23,32 mg/kg

123-86-4: acetato di n-butile

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 600 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 300 mg/m³

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 300 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 35,7 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

868-77-9: 2-idrossietile metacrilato

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 1,3 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 4,9 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,83 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 2,9 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 0,83 mg/kg

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

28654-73-1: [N,N,N',N',N'',N''-esaetil-29H,31H-ftalocianintrimetilamminato(2-)-N29,N30,N31,N32]rame

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 10 mg/m³
Il limite di esposizione alla polvere (frazione inalabile) è stato usato come base per il DNEL.

41556-26-7: sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 3,53 mg/m³
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2,0 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,87 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 1 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,5 mg/kg

82919-37-7: sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 3,53 mg/m³
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2,0 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,87 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 1,0 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,5 mg/kg

29964-84-9: metacrilati esclusi quelli espressamente indicati in alleg.

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 5 mg/kg

128601-23-0: Solventnaphtha (petroleum), light aromatic

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 1286,4 mg/m³
operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 837,5 mg/m³
operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 1066,67 mg/m³
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 1152 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 178,57 mg/m³
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 640 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto utilizzando un sistema di aspirazione localizzato e buona ventilazione generale. Se questo non è sufficiente a mantenere le

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie idonea: ad es. Semimaschera con filtro combinato A1P2. Qualora siano superati i limiti di esposizione occupazionale, gli operatori devono indossare dei respiratori certificati. Utilizzare maschere a copertura parziale del volto di tipo A1P2, in caso di contatto con aerosoli.

Protezione delle mani:

Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.

Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche (ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

Seguire le indicazioni fornite dal produttore sull'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti.

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.

Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,7 mm

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):

Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166), Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Protezione del corpo:

tute monouso resistenti agli agenti chimici, Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare vapori/aerosol. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato della materia:	liquido
Stato fisico:	liquido
Colore:	blu
Odore:	di idrocarburi
Soglia olfattiva:	non determinato
Punto di fusione:	non determinato
Inizio dell'ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	Liquido e vapori infiammabili.
Limiti inferiore di esplosione:	36 g/m ³
Limiti superiore di esplosione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	30 °C (ISO 3679)
Temperatura di autoignizione:	> 200 °C
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
Valore del pH:	La sostanza/miscela è apolare/aprotica
Viscosità, cinematica:	297,8 mm ² /s (23 °C)
	(40 °C)
	Nessun dato disponibile.
Solubilità in acqua:	non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore:	(20 °C)
	non determinato
	(50 °C)
	non determinato
Densità:	1,013 g/cm ³ (20 °C)
Densità relativa del vapore (aria):	Più pesante dell'aria.

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

Solidi infiammabili

Velocità di combustione: Il materiale non soddisfa ai criteri di cui al paragrafo 33.2.4.4. del manuale UN sui test e i criteri. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non è un materiale capace di riscaldamento spontaneo

Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità con acqua:

immiscibile

Tempo di scorrimento:

> 44 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

Velocità di evaporazione:

non determinato

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo. Evitare luce del sole diretta. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Evitare il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Tenere lontano da sostanze fortemente acide o fortemente basiche e da agenti ossidanti, per prevenire reazioni esotermiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

In caso di esposizione a temperature elevate, possono liberarsi prodotti di decomposizione pericolosi, quali, monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto., Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

La miscela é stata valutata secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Vedi sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

L'inalazione di solventi in concentrazione al di sopra dei limiti di esposizione occupazionale indicati può risultare in danni alla salute, quali, irritazione delle membrane mucose, dell'apparato respiratorio e danneggiare inoltre reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segni includono emicrania, vertigini, spossatezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza.

L'esposizione ripetuta e prolungata a solventi in concentrazione superiore agli OEL possono portare all'insorgenza di disturbi del sistema nervoso centrale che possono cronicizzare, quali, encefalopatia tossica cronica, modifiche comportamentali e disturbi della memoria. Tali effetti possono essere causati dai solventi anche per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto e prolungato con il preparato può determinare la rimozione dell'adipe naturale dell'epidermide e risultare in una dermatite da contatto.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Gli schizzi di liquido negli occhi possono provocare irritazione e un danno reversibile. Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Possibile sensibilizzazione dopo contatto ripetuto.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Può irritare le vie respiratorie. Possibili effetti narcotici (sonnolenza, vertigini).

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela é stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche. Consultare la sezione 2 e 3 della SDS per ulteriori informazioni.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H2O):

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Nessun dato disponibile per la biodegradabilità ed eliminazione.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Smaltire la sostanza/il prodotto come rifiuto speciale in accordo alla Direttiva 2008/98/CE.

Indici di rifiuto:

08 01 11[✕] pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi contaminati:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Codice UN o ID:	UN1263
Nome di spedizione dell'ONU:	PITTURE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: D/E

RID

Codice UN o ID:	UN1263
Nome di spedizione dell'ONU:	PITTURE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

Codice UN o ID:	UN1263
Nome di spedizione dell'ONU:	PITTURE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Trasporto via mare

IMDG	
Codice UN o ID:	UN 1263
Nome di spedizione dell'ONU:	PITTURE (Solventnaphtha (petroleum), light aromatic)
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3, EHSM
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	si Inquinante marino: SI
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Sea transport

IMDG	
UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT (Solventnaphtha (petroleum), light aromatic)
Transport hazard class(es):	3, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Trasporto aereo

IATA/ICAO	
Codice UN o ID:	UN 1263
Nome di spedizione dell'ONU:	PITTURE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	3
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto

Air transport

IATA/ICAO	
UN number or ID number:	UN 1263
UN proper shipping name:	PAINT
Transport hazard class(es):	3
Packing group:	III
Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:	None known

14.1. Codice UN o ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa in accordo a disposizioni IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europea e del Consiglio del 24 novembre 2010 relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto C.O.V.:	40,0 %	solventi organici
Contenuto C.O.V.:	40,4 %	calcolato
Contenuto C.O.V.:	409,3 g/l	calcolato

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 75, 3, 40

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:	d
Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:	420 g/l
Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:	419 g/l

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (2) pericoloso per le acque

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Skin Sens.	sensibilizzante cutaneo
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)
Aquatic Chronic	Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
Flam. Liq.	Liquidi infiammabili
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Repr.	Tossico per la riproduzione
Aquatic Acute	Tossicità acuta per l'ambiente acquatico
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H302 + H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 16.10.2023

Versione: 4.0

Data della versione precedente: 22.09.2023

Versione precedente: 3.3

Data / Prima Versione: 18.11.2022

Prodotto: **SC 46 1L phthalo blue**

(ID.Nr. 50794480/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 17.10.2023

50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB = molto persistente e molto bioaccumulabile.**

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.