

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE
Codice prodotto : L0MT0404

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Pitture, vernici e smalti
Natura chimica : Additivo per prodotti vernicianti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefono : +39031586111
Telefax : +39031586206
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : safety@lechler.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp.Ped.Bambino Gesù" Dip.Emergenza di Roma ...0668593726
Azienda Ospedaliera Università di Foggia800183459 -
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano0266101029 -
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" di Napoli0817472870 -
CAV Policlinico "Umberto I" di Roma0649978000 -
CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma063054343 -
Azienda Osp."Careggi" U.O. Tossicologica di Firenze0557947819 -
CAV Centro Nazionale di Informaz.Tossicol. di Pavia038224444 -
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo.....800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Corrosione cutanea, Categoria 1C	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	cutanea. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

P331

sciacquare.
NON provocare il vomito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 112-55-0 dodecan-1-tiolo
- 123-86-4 acetato di n-butile
- 26401-97-8 2,2'-[(diottilstannilen)bis(tio)]diacetato di diisoottile
- 1330-20-7 xilene

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

Nessun rischio derivante dal materiale così fornito.

L'informazione richiesta è menzionata nel presente Scheda di Sicurezza.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Soluzione liquida

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
dodecan-1-tiolo	112-55-0 203-984-1 01-2119491318-31	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (Acute M=1) (Chronic M=1)	>= 20 - < 25
xilene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 17,5 - < 20
2,2'- [(diottilstannilen)bis(tio)] diacetato di diisoottile	26401-97-8 247-666-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 2; H371 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 17,5 - < 20

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

--	--	--	--

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
- Se inalato : Portare l'infortunato all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
Non usare solventi o diluenti.
Disporre docce sul posto di lavoro
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 10 minuti.
Consultare un medico.
Disporre lavaocchi sul posto di lavoro
Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
NON indurre il vomito.
Tenere a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento : La procedura di Primo Soccorso dovrebbe essere concordata consultando il medico del lavoro competente.
Consultare un medico.

SEZIONE 5: misure antincendio

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : NON usare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute. Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo. Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Arieggiare il locale.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Arginare.
Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto (vedere SEZ. 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Non inalare vapori o nebbie.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Mescolare bene prima dell'uso
Dopo l'uso conservare il recipiente ben chiuso

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti.
Nei travasi verificare la messa a terra e se necessario prendere adeguate misure; utilizzare solamente tubazioni conduttive.
Impiegare utensili antiscintilla.
Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla.
Proibito fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano al suolo.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
Conservare ad una temperatura compresa tra 5° e 35°C, in

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, dalle fiamme e dalla luce diretta

Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti.

Classe tedesca di stoccaggio : 3 Liquidi infiammabili

7.3 Usi finali particolari

: Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
dodecan-1-tiolo	112-55-0	TWA	0,1 ppm	2014-03-01	ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni	:	pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelleIndicativo			
acetato di n-butile	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
2,2'-[(diottilstannil en)bis(tio)]diacetato di diisoottile	26401-97-8	TWA	0,1 mg/m ³	2013-03-01	ACGIH
Ulteriori informazioni	:	Stagno			
		STEL	0,2 mg/m ³	2013-03-01	ACGIH
Ulteriori informazioni	:	Stagno			

DNEL

acetato di n-butile

: Uso finale: Uso professionale
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali
Tempo di esposizione: 8 h

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

Valore: 7 ppm

Uso finale: Uso professionale

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali

Valore: 48 mg/m³

PNEC

acetato di n-butile

: Acqua

Valore: 0,18 mg/l

Suolo

Valore: 0,093 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione respiratoria

: Fornire areazione adeguata.

Protezione delle mani

: Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Le creme di protezione possono incrementare lo schermo protettivo sulle aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate una volta che la pelle è già stata esposta.

Dopo il contatto lavare la pelle.

Lavarsi le mani e mettersi creme protettive prima di iniziare il lavoro

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Se usato in soluzione, o mischiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE.

Protezione degli occhi

: Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.

Protezione della pelle e del corpo

: Dopo il contatto lavare la pelle.

Gli operai devono usare scarpe antistatiche.

Il personale deve indossare indumenti protettivi.

Indumenti protettivi antistatici a prova di fiamma.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale

: Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: liquido
Odore	: tipo solvente
Punto di infiammabilità.	: > 23 - 55 °C
Temperatura di accensione	: non determinato
Limite inferiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
pH	: non determinato
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: non determinato
Tensione di vapore	: 1,00 hPa a 50 °C
Densità	: 0,8967 g/cm ³
Idrosolubilità	: non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: non determinato
Tempo di flusso	: 15 s 3 mm Metodo: ASTM D 1200 '82
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: non determinato

9.2 altre informazioni

Contenuto di composti organici volatili (COV)	: 100 %
---	---------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : I nostri prodotti sono formulati adottando le precauzioni necessarie ad evitare decomposizione e degradazione nelle condizioni prescritte di utilizzo. Data la natura del prodotto si consiglia di lasciarlo nell'imballo originale evitandone il travaso

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x), denso fumo nero.

Decomposizione termica : Non applicabile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l, 4 h, vapore, Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg, Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione., Il prodotto può essere adsorbito attraverso la pelle.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

Tossicità per aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Ulteriori informazioni : Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Componenti:

xilene :

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: 1.100 mg/kg, Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci : Osservazioni:
Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Fattore-M
dodecan-1-tiolo : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita.
L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale.
- Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:150110*

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

- ADR : UN 1263
- IMDG : UN 1263
- IATA : UN 1263

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

- ADR PAINT RELATED MATERIAL
- IMDG PAINT RELATED MATERIAL
- IATA Paint related material

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR : 3
- IMDG : 3
- IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR
- Gruppo di imballaggio : III

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F-E,S-E

IATA

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

IATA

Pericoloso per l'ambiente : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

REACH - Eelenco delle : Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vietato e/o sottoposto a limitazioni

123-86-4	acetato di n-butile
26401-97-8	2,2'-[(diottilstannilen)bis(tio)]diacetato di diisotile

Numero di codice MAL : 3-5 (1993)
1.378-m3 air/10 g

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 3: Liquidi infiammabili

Classificazione di rischio, secondo il VbF : Punto di infiammabilità da 21 °C a 55 °C, non mescolabile in acqua a 15 °C
Liquidi infiammabili particolarmente pericolosi

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : altamente contaminante dell'acqua
VWVWS A4

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 830/2015. Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 830/2015

MACROFAN AVANTAGE CLEAR HT ADDITIVE

Versione 1.0

Data di revisione 16.04.2019

Data di stampa 29.10.2020

H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.