



MATERIALI APPLICAZIONI ARTISTICHE

PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 1/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione : **GOMMA SILICONICA PC 20 Parte A**
Nome chimico e sinonimi : Polisilossano con gruppi funzionali + additive
Codice : (PC20)

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

Usi identificati : Professionali - policondensazione RTV-2
per la costruzione di stampi
Usi sconsigliati : Tutti quelli non specificati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore

SIBA sas di Puglisi Alessandro e Federico
Strada della Cebrosa, 104/3
10036 Settimo Torinese (TO) - IT
e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza : info@mataparte.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a : +39 0118001963 (lunedì - venerdì: 8:00/13:00 - 13.30/17:30)
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Roma – 0668593726
CAV Foggia - 800183459
CAV "A. Cardarelli" Napoli – 0815453333
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - 0649978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - 063054343
CAV Firenze – 0557947819
CAV Pavia - 038224444
CAV "Osp. Niguarda Ca' Granda" Milano - 02-66101029
CAV Bergamo - 800883300
CAV Verona - 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto, pertanto, richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878 su richiesta.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo: -



PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 2/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Avvertenze: -

Indicazioni di pericolo:

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza: -

2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%:
Dodecamethylcyclohexasiloxane.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazione non pertinente.

3.2 Miscele

Contiene:

Tipo	Prodotto	N° CAS	N° CE	Contenuto %	Classificazione
		REACH N°			
INHA	Farina di cristobalite	14464-46-1	238-455-4	10 - 20%	STOT RE 1, H372
		Esente secondo l'Allegato V.7			

Tipo: INHA: Ingrediente, VERU: Impurità.

Le informazioni per la classificazione sono riportate nel capitolo 16.

Cristobalite è incluso nel prodotto e non può essere presente in forma di polvere. Nessun pericolo d'inalazione date le proprietà fisiche del materiale.

Identificazione	Concentrazione %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Dodecamethyl cyclohexasiloxane		
CAS 540-97-6	0,1 – 0,5	(1)
CE 208-762-8		
INDEX -		
Reg. REACH 01-2119517435-42-XXXX		

(1) Sostanza SVHC, articolo 57) del Regolamento (UE) n. 1907/2006, in quantità superiori al limite consentito (\geq 0,1%): Persistente, bioaccumulabile e tossico (articolo 57d) Molto persistente e molto bioaccumulabile (articolo 57e)

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso



PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 3/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di incidente o di malessere consultare il medico (se possibile, mostrare l'etichetta o la SDS).

Inalazione:

Il materiale non può essere inalato in condizioni normali.

Contatto con la pelle:

Pulire immediatamente l'area cutanea interessata con un panno o un asciugamano di carta. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Se i sintomi persistono, consultare un medico (mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza).

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte. Successivamente consultare un oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Nessuna in particolare.

Contatto con la pelle: Tutte le informazioni pertinenti si trovano in altre parti di questa sezione.

Contatto con gli occhi: Tutte le informazioni pertinenti sono riportate in altre parti di questa sezione.

Ingestione: Le informazioni pertinenti sono riportate in altre parti di questa sezione.

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

Consultare un medico: Se necessario dopo il primo soccorso.

Per la squadra di soccorso: Equipaggiamento di protezione personale per i membri della squadra di soccorso. Osservare rigorosamente le norme igieniche durante e dopo il lavoro.

Supporti di primo soccorso: Doccia di emergenza e lavaggio oculare. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua nebulizzata, polvere estinguente, schiuma, anidride carbonica, sabbia.

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela



PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 4/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

La combustione provoca fumi nocivi. L'esposizione ai prodotti della combustione può essere pericolosa per la salute. Non respirare i prodotti della combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali:

Utilizzare getti d'acqua per raffreddare i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre un equipaggiamento antincendio completo. Raccogliere l'acqua di spegnimento per evitare che defluisca nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata utilizzata per lo spegnimento e i resti dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento protettivo speciale per la lotta antincendio:

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30). Allontanare le persone prive di dispositivi di protezione.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) dall'area in cui si è verificata la perdita. Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni. In caso di polveri disperse nell'aria o vapori adottare una protezione respiratoria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Non manipolare i contenitori danneggiati o il prodotto fuoriuscito senza aver prima indossato l'equipaggiamento protettivo appropriato. Allontanare le persone non equipaggiate. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente e la salute, alla protezione delle vie respiratorie, alla ventilazione ed ai mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura



MATERIALI APPLICAZIONI ARTISTICHE

PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 5/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Evitare la formazione di aerosol. In caso di formazione di aerosol sono necessarie speciali misure di protezione (aspirazione, protezione delle vie respiratorie). La sostanza versata aumenta il rischio di scivolamento. Osservare le informazioni riportate nella sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi adeguati. Tenere lontano dalle fiamme. Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una ventilazione adeguata e, se necessario, uno scarico locale. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo fresco. Tenere lontano da fonti di calore e fiamme libere. Conservare i contenitori in posizione verticale. Non far cadere, trascinare o sbattere il contenitore. Non riutilizzare il contenitore vuoto. Non saldare. Conservare i contenitori ben chiusi in un luogo fresco e ben ventilato. Evitare il contatto con sostanze ossidanti.

7.3 Uso finale specifico

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non applicabile.

Valore limite di soglia: Non applicabile.

Concentrazione prevista senza effetto - PNEC: Non applicabile.

Salute - Livello derivato senza effetto - DNEL/DMEL: Non applicabile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure generali di protezione e igiene:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare secondo le buone norme di igiene industriale e di sicurezza. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Conservare gli abiti da lavoro separatamente. Usare guanti protettivi e protezioni per gli occhi/la faccia adatti. Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di polveri/vapori/aerosol o se si superano i valori limite come il TLV: utilizzare un apparecchio respiratorio con filtro adatto (filtro di tipo A) o indossare un apparecchio respiratorio autonomo secondo la norma EN 371.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Materiale dei guanti: Plastica o gomma. Tempo di penetrazione: > 480 min. Osservare le istruzioni del produttore dei guanti per quanto riguarda la penetrabilità e il tempo di penetrazione.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza a tenuta stagna secondo la norma EN 166.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Esposizione all'ambiente limitata e controllata

Evitare che il materiale penetri nelle acque superficiali, negli scarichi o nelle fognature e nel suolo. Non introdurre grandi quantità negli impianti di depurazione.

Ulteriori informazioni per la progettazione del sistema e le misure ingegneristiche

Osservare le informazioni contenute nella sezione 7. Osservare i requisiti normativi nazionali

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	metodo visivo
Colore	bianco	
Odore	debole	metodo olfattivo
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	Non applicabile	
Infiammabilità	Non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	Non disponibile	
Limite superiore esplosività	Non disponibile	
Temperatura di decomposizione	> 200°C	tazza chiusa, ASTM D-56
Temperatura di autoaccensione	> 450 °C	
pH	Non applicabile	
Viscosità cinematica	Non disponibile	
Solubilità in acqua	Insolubile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non applicabile	
Tensione di vapore	Trascurabile	
Densità e/o Densità relativa	1,16 g/ml	a 20°C
Viscosità	32000 mPa-s	a 20°C
Densità di vapore relativa	Non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	Non disponibile	
Proprietà esplosive	Non disponibile	
Proprietà reattive	Non disponibile	

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Se immagazzinato e manipolato secondo le normali pratiche industriali, non sono note reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificheranno.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore. Proteggere dall'acqua e dall'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica di questo prodotto durante un incendio o in condizioni di calore molto elevato può generare i seguenti prodotti di decomposizione pericolosi: biossido di silicio, tracce di composti di carbonio incompletamente bruciati, ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine
Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

Tossicità acuta

ATE (Inalazione) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/Test	Fonte
--------------------	-------------------	-------------	-------



PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 8/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Orale	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	Ratto	Conclusione per analogia
Inalazione	-	-	-
Pelle	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	Ratto	Conclusione per analogia

Corrosione Cutanea / Irritazione Cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/Test
Non irritante	Coniglio	Conclusione per analogia

Gravi Danni Oculari / Irritazione Oculare

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/Test
Non irritante	Rabbit	Conclusione per analogia

Sensibilizzazione Respiratoria o Cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Via di esposizione	Risultato/Effetto	Specie/Test	Via di esposizione
Pelle	Non irritante	Guinea-pig; Bühler	Conclusione per analogia OECD 406

Sensibilizzazione Respiratoria o Cutanea

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Cancerogenicità

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Tossicità per la riproduzione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

Informazioni non disponibili

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo



PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 9/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

Informazioni non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2 Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto non è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente.

12.1 Tossicità

Valutazione basata su test eco-tossicologici con prodotti simili in considerazione delle proprietà fisico-chimiche: per questo prodotto non si prevedono effetti sugli organismi acquatici rilevanti per la classificazione. In base alle conoscenze attuali non si prevedono effetti negativi sugli impianti di depurazione delle acque.

12.2 Persistenza e degradabilità

Contenuto di silicone: biologicamente non degradabile. Separazione per sedimentazione.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componente polimerica: Non si prevedono effetti negativi.

12.4 Mobilità nel suolo

Contenuto di silicone: Insolubile in acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Alcuni dati non sono noti.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione. Altri effetti avversi

12.7 Altri effetti avversi

Per evitare la contaminazione, non lasciare che la sostanza defluisca nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 10/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR. IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Informazione non pertinente

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Non applicabile

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): In base ai dati disponibili, contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%: Dodecamethyl cyclohexasiloxane



PC 20
Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 11/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012: Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam: Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma: Nessuna

Controlli Sanitari Informazioni non disponibili

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche: Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

EUH210 Scheda Dati di Sicurezza disponibile su richiesta.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile



PC 20 Parte A

Revisione n.1
Data revisione 19/09/2022
Nuova emissione
Stampata il 19/09/2022
Pagina 12/12

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 2019/1148
- Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

-Fine della scheda dati di sicurezza-