

VERSAPASS® DG CIANO

Scheda di sicurezza
secondo il regolamento (UE) 2020/878



Data di emissione: 25/05/2011 Data di revisione: 6/1/2022 Sostituisce: 21/12/2020 Versione: 6.2

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome depositato : VERSAPASS® DG CIANO

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi pertinenti identificati** Uso

della sostanza/della miscela : Stampa a getto d'inchiostro

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Memjet Ltd.
Edificio Trintech
Sudcontea Business Park
Leopardstown
Dublino D18 H5H9 Irlanda
T +353 1 678 0420 msds@memjet.com -
www.memjet.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Per incidenti relativi a materiali pericolosi (versamento, perdita, incendio, esposizione o incidente) chiamare:
CHEMTREC: USA 1-800-424-9300 Internazionale: +1-703-527-3887
CHEMTREC (24 ORE)

Paese	Organizzazione/Azienda	Indirizzo	Numero di emergenza	Commento
Irlanda	Centro nazionale di informazione sui veleni Ospedale Beaumont	Casella postale 1297 Via Beaumont 9 Dublino	+ 353 1 809 2566 operatori sanitari 24 ore su 24, 7 giorni su 7 + 353 1 809 2166 pubblico, 8-10 7/7	UFI 7630-K0X4-X001-9EMX

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Diga
dell'occhio. 1 H318
Ripr. 1B H360
STOT RE 2 H373

Testo completo delle classi di pericolo e delle frasi H: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, sulla salute umana e sull'ambiente

Provoca gravi danni agli occhi.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP) : Pericolo
Ingredienti pericolosi : 2-pirrolidone; Colorante derivato della ftalocianina di rame; Glicole etilenico
Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (CLP)

: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 - Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le precauzioni di sicurezza. P260 - Non respirare la nebbia, gli aerosol.
P280 - Indossare occhiali protettivi, guanti protettivi.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza
secondo il regolamento (UE)2020/878

lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. P310 -
Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P314 - Chiedere consiglio/attenzione medica in caso di malessere.
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in
conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
: EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazolone(2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

Dichiarazioni EUH

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII Questa
sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acqua	(n. CAS) 7732-18-5 (CE-No.) 231-791-2	70 - 75	Non classificato
Glicole etilenico REACH 01-2119456816-28-XXXX	(CAS-No.) 107-21-1 (CE-No.) 203-473-3 (n. indice CE) 603-027-00-1	9 - 10	Tossicità acuta. 4 (orale), H302 STOT RE 2, H373
2-pirrolidone REACH 01-2119475471-37-XXXX	(n. CAS) 616-45-5 (CE-No.) 210-483-1	7 - 9	Irritazione oculare. 2, H319 Ripr. 1B, H360
Glicerolo	(CAS-No.) 56-81-5 (CE-No.) 200-289-5	3 - 5	Non classificato
Colorante derivato della ftalocianina di rame	(CAS-No.) 569316-88-7 (CE n.) 445-470-1	3 - 5	Diga dell'occhio. 1, H318
2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato	(n. CAS) 9014-85-1 (CE-No.) 500-022-5	0,5 - 1	Diga dell'occhio. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisotiazolone	(n. CAS) 2634-33-5 (CE-No.) 220-120-9 (n. indice CE) 613-088-00-6	0.04	Tossicità acuta. 4 (Orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Diga dell'occhio. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Limiti di concentrazione specifici:			
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
1,2-benzisotiazolone	(n. CAS) 2634-33-5 (CE-No.) 220-120-9 (n. indice CE) 613-088-00-6	(0.05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317	

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

: In caso di inalazione e se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in a
posizione comoda per la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle

: Togliere gli indumenti interessati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro,
seguito da risciacquo con acqua tiepida.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

: Sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e
facile da fare. Continua a sciacquare. Consultare un medico se il dolore, l'ammiccamento o l'arrossamento persistono.

Misure di primo soccorso dopo l'ingestione

: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti

: Provoca gravi lesioni oculari. Può nuocere alla fertilità. Può danneggiare il feto. :

Sintomi/effetti in caso di inalazione Sintomi/

L'inalazione può causare: irritazione, tosse, fiato corto.

effetti in caso di contatto con la pelle

: Non si prevede che si verifichino segni o sintomi significativi indicativi di rischi per la salute
conseguenza del contatto con la pelle.

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Non si prevede che presenti un rischio di ingestione significativo nelle condizioni previste di uso normale.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Tutti i trattamenti devono essere basati sui segni e sintomi di disagio osservati nel paziente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Anidride carbonica (CO2), polvere, schiuma resistente all'alcool, nebbia d'acqua. :
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Non si prevede un rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso. : II
Pericolo di esplosione	prodotto non è esplosivo.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio	: Prestare attenzione quando si estingue un incendio chimico. Utilizzare mezzi di estinzione appropriati per fuoco circostante.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non entrare nell'area dell'incendio senza l'adeguato equipaggiamento protettivo, compresa la protezione delle vie respiratorie. Indossare indumenti ignifughi/ignifughi. Utilizzare un respiratore autonomo. EN469.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali	: Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non respirare i vapori e le nebbie.
-----------------	--

6.1.1. Per il personale non di emergenza

Attrezzatura di protezione	: Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare guanti adatti. Guanti in gomma butilica, gomma naturale guanti.
Procedure di emergenza	: Evacuare il personale non necessario. Arrestare la perdita senza rischi se possibile.

6.1.2. Per i soccorritori

Attrezzatura di protezione	: Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non respirare i vapori e le nebbie. Indossare adatto indumenti protettivi e guanti. Gomma butilica, gomma. Utilizzare una protezione per gli occhi conforme alla norma EN 166, progettata per proteggere dagli schizzi di liquidi.
Procedure di emergenza	: Arrestare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

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

Metodi per la pulizia	: Piccole quantità di liquido versato: raccogliere con materiale assorbente non combustibile e paletta nel contenitore per lo smaltimento.
-----------------------	--

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Sezione 7: manipolazione sicura. Sezione 8: dispositivi di protezione individuale. Sezione 13: informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Evitare ogni contatto con gli occhi e la pelle e non respirare i vapori e le nebbie. Utilizzare protezione personale attrezzature come richiesto. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Il contenitore svuotato trattiene vapore e residui di prodotto.
Misure igieniche	: Lavarsi accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo la manipolazione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di archiviazione	: Conservare nel contenitore originale. Conservare lontano dal calore.
-----------------------------	--

7.3. Usi finali specifici

Stampa a getto d'inchiostro.

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Glicerolo (56-81-5)		
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

Glicole etilenico (107-21-1)		
Unione Europea	Nome locale	Glicole etilenico
Unione Europea	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Unione Europea	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Unione Europea	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Unione Europea	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³ (vapore, Sk) 10 mg/m ³ (Sk)
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	20 ppm (vapore, Sk)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ (vapore, Sk)
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	40 ppm (vapore, Sk)

8.2. Controlli di esposizione

Controlli tecnici appropriati:

Evitare schizzi. Non sono necessarie pratiche di lavoro speciali oltre alle raccomandazioni di cui sopra in condizioni previste di normale utilizzo.

Protezione della mano:
Indossare guanti adatti resistenti alla penetrazione chimica. Guanti in gomma butilica, guanti in gomma naturale. IT 374
Protezione per gli occhi:
Utilizzare occhiali antispruzzo quando è possibile il contatto visivo dovuto agli schizzi. IT 166
Protezione respiratoria:
Non è raccomandato alcun equipaggiamento speciale per la protezione delle vie respiratorie nelle normali condizioni d'uso con ventilazione adeguata

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Aspetto	: Blu. Liquido.
Colore	: Blu.
Odore	: Nessun dato disponibile :
Soglia di odore	Nessun dato disponibile :
pH	6.5 - 7.5
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Nessun dato disponibile :
Punto di fusione	Nessun dato disponibile :
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile :
Punto di ebollizione	> 90 °C
punto d'inflammabilità	: > 93,3 °C (vaso chiuso Pensky-Martens) :
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile :
Inflammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile :
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile :
Densità di vapore relativa a 20 °C	> 1 (Aria = 1)
Densità relativa	: 1 - 1.1
Densità relativa della miscela di gas saturo/aria	: 1 - 1.1
Solubilità	: Solubile in acqua. :
Log Pow	Nessun dato disponibile :
Viscosità, cinematica	Nessun dato disponibile

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

Viscosità, dinamica	: 1.7 - 2.1
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile :
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile :
Limiti esplosivi	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Non conservare con materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)

Tossicità acuta (cutanea)

Tossicità acuta (inalazione)

Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

2-pirrolidone (616-45-5)

DL50 orale ratto	5000mg/kg
Coniglio cutaneo DL50	> 2000mg/kg
LC50 inalazione ratto (mg/l)	> 20mg/l/4h

Glicerolo (56-81-5)

DL50 orale ratto	5570mg/kg
------------------	-----------

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato (9014-85-1)

DL50 orale ratto	> 5000mg/kg
Ratto cutaneo DL50	> 2000mg/kg
LC50 inalazione ratto (mg/l)	> 2mg/l/4h

Colorante derivato della ftalocianina di rame (569316-88-7)

DL50 orale ratto	> 2500mg/kg
------------------	-------------

Acqua (7732-18-5)

LC50 inalazione ratto (Polveri/Nebbie - mg/l/4h)	> 6mg/l/4h
--	------------

Glicole etilenico (107-21-1)

Ratto cutaneo DL50	> 3500 mg/kg (topo)
--------------------	---------------------

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

LC50 inalazione ratto (mg/l)	> 2,5 mg/l/4 ore
LC50 inalazione ratto (Polveri/Nebbie - mg/l/4h)	> 2,5 mg/l/4 ore

Corrosione/irritazione cutanea Gravi danni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Mutagenicità delle cellule germinali Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) : Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità riproduttiva	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
STOT-esposizione singola	: Può nuocere alla fertilità o al feto.
STOT-esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2-pirrolidone (616-45-5)

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	207 mg/kg di peso corporeo/giorno I reni sono stati gli organi più colpiti.
---------------------------------	---

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato (9014-85-1)

NOAEL (subacuto, orale, animale/maschio, 28 giorni)	200 mg/kg di peso corporeo
---	----------------------------

Glicole etilenico (107-21-1)

LOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	1000 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo/giorno di rene

Rischio di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
------------------------	---

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato nocivo per gli organismi acquatici né causa a lungo termine effetti negativi nell'ambiente.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

2-pirrolidone (616-45-5)

LC50 pesce 1	> 4600 (4600 - 10000) mg/l 96 ore Danio rerio
EC50 Daphnia 1	> 500mg/l
ErC50 (alghe)	> 500mg/l
NOEC (acuta)	4640mg/l

Glicerolo (56-81-5)

LC50 pesce 1	68 - 72mg/l
--------------	-------------

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato (9014-85-1)

LC50 pesce 1	52,5 mg/l di S. maximus giovanile
EC50 Daphnia 1	166mg/l
ErC50 (alghe)	15mg/l
Alghe croniche NOEC	1mg/l

Colorante derivato della ftalocianina di rame (569316-88-7)

LC50 pesce 1	> 100mg/l
EC50 Daphnia 1	> 180mg/l
Crostei cronici NOEC	10mg/l

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

Glicole etilenico (107-21-1)

LC50 pesce 1	72860 mg/l Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	> 100mg/l
Pesce cronico NOEC	15380 mg/l Pimephales promelas
Crostacei cronici NOEC	8590 mg/l Ceriodaphnia sp.

12.2. Persistenza e degradabilità

2-pirrolidone (616-45-5)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

Glicerolo (56-81-5)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato (9014-85-1)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--------------------------------

Colorante derivato della ftalocianina di rame (569316-88-7)

Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
-----------------------------	--------------------------------

Glicole etilenico (107-21-1)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	> 60% 28 d

12.3. potenziale bioaccumulativo

2-pirrolidone (616-45-5)

Fattore di bioconcentrazione (BCF REACH)	3,16
Log Pow	- 0,32
potenziale bioaccumulativo	Non si prevede bioaccumulo.

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato (9014-85-1)

Fattore di bioconcentrazione (BCF REACH)	< 24
potenziale bioaccumulativo	Non si prevede bioaccumulo.

Glicole etilenico (107-21-1)

Log Pow	- 1.36
potenziale bioaccumulativo	Non si prevede bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

VERSAPASS®DG CIANO

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi Proprietà di interferenza endocrina
Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

VERSAPASS® DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Non gettare nei rifiuti domestici. Smaltire in modo sicuro in conformità con normative locali/nazionali.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti (LoW).

: 08 03 13 - inchiostro di scarto diverso da quelli di cui alla voce 08 03 12

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

UN-No. (ADR)

: Non regolato.

UN-No. (IMDG)

: Non regolato.

UN-No. (IATA)

: Non regolato.

UN-No. (ADN)

: Non regolato.

UN-No. (SBARAZZARSI)

: Non regolato.

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Designazione ufficiale per la spedizione (ADR)

: Non regolato.

Designazione ufficiale per la spedizione (IMDG)

: Non regolato.

Designazione ufficiale per la spedizione (IATA)

: Non regolato.

Designazione ufficiale per la spedizione (ADN)

: Non regolato.

Designazione ufficiale per la spedizione (RID)

: Non regolato.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)

: Non regolato.

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)

: Non regolato.

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)

: Non regolato.

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)

: Non regolato.

SBARAZZARSI

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)

: Non regolato.

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio (ADR)

: Non regolato.

Gruppo di imballaggio (IMDG)

: Non regolato.

Gruppo di imballaggio (IATA)

: Non regolato.

Gruppo di imballaggio (ADN)

: Non regolato.

Gruppo di imballaggio (RID)

: Non regolato.

14.5. Rischi ambientali

Pericoloso per l'ambiente

: NO

Inquinante marino

: NO

Altre informazioni

: Nessuna informazione supplementare disponibile

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto via terra

Non regolato.

Trasporto via mare

Non regolato.

Trasporto aereo

Non regolato.

Trasporto per vie navigabili

interne Non regolato.

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

Trasporto ferroviario

Non regolato.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondogli strumentiDil'Organizzazione marittima internazionale,e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela 15.1.1. Regolamento UE

Le seguenti restrizioni sono applicabili secondo l'allegato XVII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006:	
3. Sostanze o miscele liquide considerate pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che soddisfano i criteri per una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n.	VERSAPASS®DG CIANO - 2-pirrolidone - 2,4,7,9-Tetrametil-5-decina-4,7-diol etossilato - Glicole etilenico
3 b) Sostanze o miscele che soddisfano i criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	VERSAPASS®DG CIANO - 2-pirrolidone - 2,4,7,9-Tetrametil-5-decina-4,7-diol etossilato - Glicole etilenico
3 c) Sostanze o miscele che soddisfano i criteri per una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato

Non contiene alcuna sostanza nell'elenco dei candidati REACH

Non contiene sostanze dell'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza o le sostanze non sono soggette al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, sugli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

Altre informazioni, norme di restrizione e divieto

: Non contiene sostanze sulla lista dell'acqua IPCC. Non contiene sostanze su IPPC Air Elenco. L'allegato XVII non è applicabile ad alcun componente nell'ambito dell'uso definito. Non contiene sostanze REACH allegato XIV.

15.1.2. Regolamenti nazionali Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le valutazioni sulla sicurezza chimica. Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche:			
Sezione	Articolo modificato	Modifica	Commenti
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificata	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificata	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificata	
2.2	Dichiarazioni EUH	Aggiunto	
3	Composizione / informazione sugli ingredienti	Modificata	
4.2	Sintomi/effetti	Modificata	
5.1	Codice dell'elenco europeo dei rifiuti (LoW).	Aggiunto	

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

Abbreviazioni e Acronimi:

ATE: stima della tossicità acuta
Numero CAS (Chemical Abstracts Service).
DNEL: Livello Derivato Senza Effetto
EC50: Concentrazione ambientale associata a una risposta del 50% della popolazione sottoposta a test.
GHS: Sistema Globalmente Armonizzato (di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
IPPC: prevenzione e controllo integrati dell'inquinamento
LD50: Dose letale per il 50% della popolazione testata
NOEC: concentrazione senza effetti osservabili
PNEC: Livello Previsto Senza Effetto
OSHA: Amministrazione per la sicurezza e la salute sul lavoro
PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico
STEL: limiti di esposizione a breve termine
TSCA: Legge sul controllo delle sostanze tossiche
TWA: media ponderata nel tempo

Origine dei dati

: servizio di ispezione e regolazione chimica; si accede a:http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html .

Banca dati dell'inventario C&L dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA). Accesso a <http://echa.europa.eu/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database> .

Elenco delle sostanze registrate dell'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA). Accesso a <http://echa.europa.eu/> .

Standard Europei: Dispositivi di Protezione Individuale; si accede a: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/personal-protectiveequipment/index_en.htm .

Krister Forsberg e SZ Mansdorf, "Guida rapida alla selezione degli indumenti di protezione chimica", quinta edizione. Associazione nazionale per la protezione antincendio; Guida alla protezione antincendio per materiali pericolosi; 10a edizione.

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Mappa Haz della Biblioteca Nazionale di Medicina degli Istituti Nazionali della Salute degli Stati Uniti. Accesso a <http://hazmap.nlm.nih.gov> .

Testo completo delle frasi H e EUH:

Tossicità acuta. 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Acuto acquatico 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Cronaca acquatica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Diga dell'occhio. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Irritazione oculare. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Ripr. 1B	Tossicità riproduttiva, Categoria 1B
Irritante per la pelle 2	Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2
Sensazione della pelle 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può causare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi danni agli occhi.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per la vita acquatica.

VERSAPASS®DG CIANO

Scheda di sicurezza

secondo il regolamento (UE)2020/878

H412	Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene 1,2-benzisotiazolone (2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

Classificazione e procedura utilizzata per derivare la classificazione delle miscele secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Diga dell'occhio. 1	H318	Metodo di calcolo
Ripr. 1B	H360	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo

SDS Preparato da:

Il Gruppo Pietrarossa
6077 Frantz Rd
Suite 206
Dublino, Ohio USA 43017
+1.614.923.7472
www.redstonegrp.com

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto esclusivamente ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.