

VERSAPASS®DG MagentaScheda di sicurezza
secondo il regolamento (UE)2020/878

Data di emissione: 25/01/2011 Data di revisione:15/03/2022Sostituisce:21/12/2020Versione: 5.2

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

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : VERSAPASS®DG Magenta

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
 South County 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 Beaumont Hospital	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, 8:00-22:00 7/7)	UFI NC30-M09X-J001-M3T2

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

Irritazione oculare. 2 H319
 Ripr. 1B H360
 STOT RE 2 H373
 Cronaca acquatica 3 H412

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 grave irritazione oculare. Può causare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Ingredienti pericolosi

: 2-pirrolidone; Glicole etilenico

Indicazioni di pericolo (CLP)

: 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. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

VERSAPASS®DG Magenta

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

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. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare occhiali protettivi, guanti protettivi. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare. P314 - Chiedere consiglio/attenzione medica in caso di malessere. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico. 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.
Dichiarazioni EUH	: EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazolone(2634-33-5). Può provocare una reazione allergica.

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 magenta proprietario	(CAS-No.) non assegnato (CE-No.) 445-480-6	3 - 5	Irritazione oculare. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
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	0,02895	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 dopo l'ingestione	: Sciacquare la bocca. NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

VERSAPASS®DG Magenta

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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/effetti in caso di contatto con la pelle	L'inalazione può causare: irritazione, tosse, fiato corto. : Non si prevede che si verifichino segni o sintomi significativi indicativi di rischi per la salute conseguenza del contatto con la pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Provoca grave irritazione oculare. : Può essere nocivo se ingerito.

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 Mezzi di estinzione non idonei	: anidride carbonica (CO2), polvere, schiuma resistente all'alcool, acqua nebulizzata. : 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. : Il
Pericolo di esplosione	prodotto non è esplosivo.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Istruzioni antincendio Protezione durante la lotta antincendio	: Prestare attenzione quando si estingue un incendio chimico. : 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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

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

Misure igieniche	: Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione.
------------------	--

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

Condizioni di archiviazione	: Conservare nel contenitore originale. Conservare lontano dal
Prodotti incompatibili	calore. : Agente ossidante.

VERSAPASS®DG Magenta

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

7.3. Usi finali specifici

Stampa a getto d'inchiostro.

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. Di solito è richiesto uno scarico locale o una ventilazione generale della stanza.

Protezione della mano:
Indossare guanti adatti resistenti alla penetrazione chimica. Guanti in gomma butilica. guanti in gomma naturale. Lo spessore minimo del guanto è di 0,11 mm. IT 374
Protezione per gli occhi:
Utilizzare occhiali antispruzzo quando è possibile il contatto visivo dovuto agli schizzi. IT 166
Protezione respiratoria:
In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore purificatore d'aria dotato di cartucce filtranti per particolato. IT 136/140

Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Aspetto	: semi-opaco.
Colore	: magenta.
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

VERSAPASS®DG Magenta

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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

Tenere/conservare lontano da materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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

Glicole etilenico (107-21-1)

Ratto cutaneo DL50	> 3500 mg/kg (topo)
LC50 inalazione ratto (mg/l)	> 2,5 mg/l/4 ore

VERSAPASS®DG Magenta

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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

Acqua (7732-18-5)

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

Corrosione/irritazione cutanea Gravi danni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) : Provoca grave irritazione oculare.
Cancerogenicità	: 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)
Tossicità riproduttiva	: Può nuocere alla fertilità o al feto.
STOT-esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono
STOT-esposizione ripetuta	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 - acqua	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. :
Tossicità acquatica acuta	Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-pirrolidone (616-45-5)

LC50 pesce 1	> 4600 (4600 - 10000) mg/l 96 ore Danio rerio
EC50 Dafnia 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 Dafnia 1	166mg/l
ErC50 (alghe)	15mg/l
Alghe croniche NOEC	1mg/l

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.

VERSAPASS®DG Magenta

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

VERSAPASS®DG Magenta

Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
-----------------------------	--

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.
-----------------------------	--------------------------------

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 Magenta

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

Componente

2-pirrolidone (616-45-5)	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
Glicerolo (56-81-5)	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
Glicole etilenico (107-21-1)	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 Magenta

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 Magenta

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

Trasporto ferroviario
Non regolato.

14.7. Trasporto alla rinfusa secondogli strumentiDil'Organizzazione marittima internazionalee 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 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	VERSAPASS®DG Magenta - 2,4,7,9-Tetrametil-5-decin-4,7-diol etossilato
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 Magenta - 2-pirrolidone - 2,4,7,9-Tetrametil-5-decina-4,7-diol etossilato - Glicole etilenico
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 Magenta - 2-pirrolidone - 2,4,7,9-Tetrametil-5-decina-4,7-diol etossilato - Glicole etilenico

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 IPCC 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
Elencato nell'inventario CEE EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Direttiva 79/831/CEE, sesta modifica della Direttiva 67/548/CEE (sostanze pericolose)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

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	Dichiarazioni EUH	Aggiunto	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificata	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificata	
2.2	Avvertenza (CLP)	Modificata	
3	Composizione / informazione sugli ingredienti	Modificata	
4.2	Sintomi/effetti	Aggiunto	
1.3	Cambio indirizzo	Modificata	

VERSAPASS®DG Magenta

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

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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, Categoria 2
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.
H411	Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.
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]:

Irritazione oculare. 2	H319	Metodo di calcolo
Ripr. 1B	H360	Metodo di calcolo
STOT RE 2	H373	Metodo di calcolo
Cronaca acquatica 3	H412	Metodo di calcolo

VERSAPASS®DG Magenta

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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.