

VERSAPASS®DG Giallo**Scheda di sicurezza**

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

Data di rilascio: 15/05/2012 Data di revisione: 01/06/2022 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 Giallo

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

per uso industriale/professionale : Industriale
 Solo per uso professionale

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 Ospedale Beaumont	Casella postale 1297Beaumont Road 9 Dublino	+ 353 1 809 2566 operatori sanitari 24/7+353 1 809 2166 pubblico,8-10 7/7	UFI0830-30MJ-700H-YS70

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

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

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

informazione aggiuntiva disponibile

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.

VERSAPASS®DG Giallo

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. 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	65,5 - 79,5	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
1,3'-Bipiridinio, 3-carbossi-5'-[2-(2-carbossi-4-solfofenil)diazenil]-1',2'-diidro-6'-idrossi-4'-metil-2'- osso-, sale interno, sale di litio e sodio	(CAS-No.) 388582-18-1	3.5 - 4.5	Tossicità acuta. 4 (orale), H302
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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può provocare danni agli organi (in caso di esposizione prolungata o ripetuta). Può danneggiare fertilità. Può danneggiare il feto. Provoca grave irritazione oculare.
-----------------	--

VERSAPASS®DG Giallo

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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 (CO ₂), polvere, schiuma resistente all'alcool, acqua nebulizzata. : Nessuno noto.
---	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Nessun pericolo particolare di incendio o
Pericolo di esplosione	esplosione. : Il 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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

7.3. Usi finali specifici

Stampa a getto d'inchiostro.

VERSAPASS®DG Giallo

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Glicole etilenico (107-21-1)		
Unione Europea	Nome locale	Glicole etilenico
Unione Europea	IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
Unione Europea	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Unione Europea	IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
Unione Europea	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m³)	52 mg/m³ (vapore, Sk) 10 mg/m³ (Sk)
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	20 ppm (vapore, Sk)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m³)	104 mg/m³ (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. 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'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: liquido
Aspetto	: Liquido giallo.
Colore	: Giallo.
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)	Non infiammabile.
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 :
Viscosità, dinamica	1.6 - 2.1 mPa·s

VERSAPASS®DG Giallo

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

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
Tenere lontano da : Materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili
Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
In condizioni di incendio, saranno presenti fumi pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici	Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008. : Non
Tossicità acuta (orale)	classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) :
Tossicità acuta (inalazione)	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

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

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)
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	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) :
oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione	Provoca grave irritazione oculare.
respiratoria o cutanea Mutagenicità delle	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) :
cellule germinali	Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) : Non
Cancerogenicità	classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità riproduttiva	: Può nuocere alla fertilità o al feto.

VERSAPASS®DG Giallo

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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

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 Dafnia 1	> 500mg/l
ErC50 (alghe)	> 500mg/l
NOEC (acuta)	4640mg/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.

12.2. Persistenza e degradabilità

VERSAPASS®DG Giallo

Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
-----------------------------	----------------

2-pirrolidone (616-45-5)

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

VERSAPASS®DG Giallo

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

12.3. potenziale bioaccumulativo

VERSAPASS®DG Giallo	
potenziale bioaccumulativo	Non stabilito.

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 Giallo	
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
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

Informazioni aggiuntive

Proprietà di interferenza endocrina

: Non disperdere nell'ambiente.

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.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti

: Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/nazionali. :

Ecologia - materiali di scarto

Non disperdere nell'ambiente.

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

Denominazione corretta per la spedizione (ADR)

: Non regolato.

Denominazione corretta per la spedizione (IMDG)

: Non regolato.

VERSAPASS®DG Giallo

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

Denominazione corretta per la spedizione (IATA)	: Non regolato.
Denominazione corretta per la spedizione (ADN)	: Non regolato.
Denominazione corretta 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.

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	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®Giallo DG - 2-pirrolidone - 2,4,7,9-Tetrametil-5-decina-4,7-diol etossilato - Glicole etilenico

VERSAPASS®DG Giallo

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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.	2-pirrolidone - 2,4,7,9-Tetrametil-5-decin-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 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

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	Consigli di prudenza (CLP)	Modificata	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificata	
3	Composizione / informazione sugli ingredienti	Modificata	
4.2	Sintomi/effetti	Modificata	
1.3	Indirizzo	Modificata	

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	

Altre informazioni : Nessuno.

VERSAPASS®DG Giallo

Scheda di sicurezza

secondo il Regolamento (UE) 2020/878

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.
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

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.