SCHEDA DATI DI SICUREZZA

PM FLAIR M RETRO BL6 PE

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : PM FLAIR M RETRO BL6 PE

Codice Prodotto : 2180626

Descrizione del prodotto : Inks for Papermate Flair M. Felt Tip Pens

Tipo di Prodotto : Liquido.

Altri mezzi di identificazione : PM FLAIR M RETRO BL6 PE; 2180626

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

Usi identificati

Non applicabile.

Usi da evitare

Non applicabile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NWL Italy Srl
Via Privata Maria Teresa, 8
Milan, 20123, Italy

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Aftersales.SERVICE@newellco.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : 02 661.010.29

Fornitore

Numero di telefono :

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

INK - WM9684 FLAIR GBL PINK
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW
Eye Irrit. 2, H319

INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : per una percentuale pari all'22 la miscela è composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :

INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE



INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN



INK - WM9684 FLAIR GBL PINK



INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW



INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE



Avvertenza :

INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER	Nessuna avvertenza.
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	Attenzione
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	Attenzione
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	Attenzione
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	Attenzione
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	Attenzione

Indicazioni di pericolo :

INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

Generali : Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Prevenzione : Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Lavare accuratamente dopo l'uso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

Conservazione : Non applicabile.

Smaltimento : Non applicabile.

Elementi supplementari dell'etichetta : Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE					
2,2'-ossidietanolo	REACH #: 01-2119457857-21 CE: 203-872-2 Numero CAS:	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

	111-46-6 Indice: 603-140-00-6				
diidrogeno(etil)[4-[4-[etil (3-solfonatobenzil)]ammino] -2'-solfonatobenzidriliden] cicloesa-2,5-dien-1-iliden] (3-solfonatobenzil) ammonio, sale di disodio	REACH #: 01-2120740569-45 CE: 223-339-8 Numero CAS: 3844-45-9	≤10	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN					
2,2'-ossidietanolo	REACH #: 01-2119457857-21 CE: 203-872-2 Numero CAS: 111-46-6 Indice: 603-140-00-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]
diidrogeno(etil)[4-[4-[etil (3-solfonatobenzil)]ammino] -2'-solfonatobenzidriliden] cicloesa-2,5-dien-1-iliden] (3-solfonatobenzil) ammonio, sale di disodio	REACH #: 01-2120740569-45 CE: 223-339-8 Numero CAS: 3844-45-9	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK					
2,2'-ossidietanolo	REACH #: 01-2119457857-21 CE: 203-872-2 Numero CAS: 111-46-6 Indice: 603-140-00-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]
C.I. Food Red 14	CE: 240-474-8 Numero CAS:	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 4,	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

	16423-68-0		H413		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW					
2,2'-ossidietanolo	REACH #: 01-2119457857-21 CE: 203-872-2 Numero CAS: 111-46-6 Indice: 603-140-00-6	≥10 - <25	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE					
2,2'-ossidietanolo	REACH #: 01-2119457857-21 CE: 203-872-2 Numero CAS: 111-46-6 Indice: 603-140-00-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 **Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.**	ATE [Orale] = 450 mg/kg ATE [Inalazione (polveri e nebulizzazioni)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

Per inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Contatto con la pelle : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Protezione dei soccorritori : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore

Per inalazione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Note per il medico : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto
ossidi di zolfo
ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Versamento grande : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Procedure di monitoraggio consigliate : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

PNEC

Non disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	Liquido.
Colore	:	Non disponibile.
Odore	:	Non disponibile.
Soglia olfattiva	:	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	:	
Punto di ebollizione, punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	
Infiammabilità	:	Non disponibile.
Limite inferiore e superiore di esplosività	:	
Punto di infiammabilità	:	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	Non disponibile.
pH	:	7 a 9
Viscosità	:	Dinamica (temperatura ambiente): 2 a 4.3 mPa·s Cinematico (temperatura ambiente): Non disponibile. Cinematico (40°C): Non disponibile.
Solubilità	:	
Solubilità in acqua	:	Non disponibile.
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow:)	:	
Tensione di vapore	:	Non disponibile.
Densità relativa	:	
Densità	:	
Densità relativa dei vapori	:	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive	:	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	:	Non disponibile.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione	:	
Peso molecolare	:	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	:	Il prodotto è stabile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Ratto - Per via orale - DL50** 1020 mg/kg
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Per via cutanea - DL50** 11890 mg/kg **Ratto - Per via orale - DL50** 12000 mg/kg Effetti tossici: Cervello e rivestimenti - Altre alterazioni degenerative Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Ratto - Per via orale - DL50** 1020 mg/kg
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Per via cutanea - DL50** 11890 mg/kg **Ratto - Per via orale - DL50** 12000 mg/kg Effetti tossici: Cervello e rivestimenti - Altre alterazioni degenerative Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Ratto - Per via orale - DL50** 1020 mg/kg
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Per via cutanea - DL50** 11890 mg/kg **Ratto - Per via orale - DL50** 12000 mg/kg Effetti tossici: Cervello e rivestimenti - Altre alterazioni degenerative Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

C.I. Food Red 14	**Ratto - Per via orale - DL50** 1840 mg/kg Effetti tossici: Comportamentale - Convulsioni o effetto sulla soglia delle convulsioni
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Ratto - Per via orale - DL50** 1020 mg/kg

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW

2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Per via cutanea - DL50** 11890 mg/kg **Ratto - Per via orale - DL50** 12000 mg/kg Effetti tossici: Cervello e rivestimenti - Altre alterazioni degenerative Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Ratto - Per via orale - DL50** 1020 mg/kg

INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE

2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Per via cutanea - DL50** 11890 mg/kg **Ratto - Per via orale - DL50** 12000 mg/kg Effetti tossici: Cervello e rivestimenti - Altre alterazioni degenerative Fegato - Altre modifiche Rene, uretere e vescica - Altre modifiche
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Ratto - Per via orale - DL50** 1020 mg/kg

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE					
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	1535.2	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN					
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	2000	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK					
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	1718.2	N/A	N/A	N/A	N/A

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
C.I. Food Red 14	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW					
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	2272.7	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE					
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	1893.2	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	450	N/A	N/A	N/A	0.21

Corrosione/irritazione della pelle

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Umano - Pelle - Leggermente irritante** Durata del trattamento/esposizione: 48 ore Quantità/concentrazione applicata: 5 %
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	
2,2'-ossidietanolo	**Umano - Pelle - Leggermente irritante** Durata del trattamento/esposizione: 72 ore Quantità/concentrazione applicata: 112 mg l **Coniglio - Pelle - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 500 mg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Umano - Pelle - Leggermente irritante** Durata del trattamento/esposizione: 48 ore Quantità/concentrazione applicata: 5 %
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	
2,2'-ossidietanolo	**Umano - Pelle - Leggermente irritante** Durata del trattamento/esposizione: 72 ore Quantità/concentrazione applicata: 112 mg l **Coniglio - Pelle - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 500 mg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Umano - Pelle - Leggermente irritante** Durata del trattamento/esposizione: 48 ore Quantità/concentrazione applicata: 5 %
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	
2,2'-ossidietanolo	**Umano - Pelle - Leggermente irritante** Durata del trattamento/esposizione: 72 ore Quantità/concentrazione applicata: 112 mg l **Coniglio - Pelle - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 500 mg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Umano - Pelle - Leggermente irritante** Durata del trattamento/esposizione: 48 ore Quantità/concentrazione applicata: 5 %

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW

2,2'-ossidietanolo

Umano - Pelle - Leggermente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 72 ore
Quantità/concentrazione applicata: 112 mg l

Coniglio - Pelle - Leggermente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Umano - Pelle - Leggermente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 48 ore
Quantità/concentrazione applicata: 5 %

INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE

2,2'-ossidietanolo

Umano - Pelle - Leggermente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 72 ore
Quantità/concentrazione applicata: 112 mg l

Coniglio - Pelle - Leggermente irritante
Quantità/concentrazione applicata: 500 mg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Umano - Pelle - Leggermente irritante
Durata del trattamento/esposizione: 48 ore
Quantità/concentrazione applicata: 5 %

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Occhi - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 50 mg
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Occhi - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 50 mg
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Occhi - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 50 mg
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Occhi - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 50 mg
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	
2,2'-ossidietanolo	**Coniglio - Occhi - Leggermente irritante** Quantità/concentrazione applicata: 50 mg

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non disponibile.

Pelle

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Vie respiratorie

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Cancerogenicità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
lacrimazione
rossore

Per inalazione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione :

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Acuto - CL50 - Acqua fresca** US EPA Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Dimensione: 46 mm 167 ppb [96 ore] Effetto: Mortalità **Acuto - EC50 - Acqua fresca** US EPA Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* Età: <24 ore 97 ppb [48 ore]

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Effetto: Intossicazione

INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE

2,2'-ossidietanolo	**Acuto - CL50 - Acqua fresca** Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas* Età: 34 giorni; Dimensione: 19.1 mm; Peso: 0.102 g 75.2 g/l [96 ore] Effetto: Mortalità
diidrogeno(etil)[4-[4-[etil(3-solfonatobenzil)] ammino]-2'-solfonatobenzidriliden]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](3-solfonatobenzil)ammonio, sale di disodio	**Acuto - CL50 - Acqua fresca** Pesce - Sockeye salmon - *Oncorhynchus nerka* - Giovanile Età: 3.5 mesi; Dimensione: 4.2 cm; Peso: 0.7 g 180 mg/l [96 ore] Effetto: Mortalità
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Acuto - CL50 - Acqua fresca** US EPA Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Dimensione: 46 mm 167 ppb [96 ore] Effetto: Mortalità **Acuto - EC50 - Acqua fresca** US EPA Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* Età: <24 ore 97 ppb [48 ore] Effetto: Intossicazione

INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN

2,2'-ossidietanolo	**Acuto - CL50 - Acqua fresca** Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas* Età: 34 giorni; Dimensione: 19.1 mm; Peso: 0.102 g 75.2 g/l [96 ore] Effetto: Mortalità
diidrogeno(etil)[4-[4-[etil(3-solfonatobenzil)] ammino]-2'-solfonatobenzidriliden]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](3-solfonatobenzil)ammonio, sale di disodio	**Acuto - CL50 - Acqua fresca** Pesce - Sockeye salmon - *Oncorhynchus nerka* - Giovanile Età: 3.5 mesi; Dimensione: 4.2 cm; Peso: 0.7 g 180 mg/l [96 ore] Effetto: Mortalità
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	**Acuto - CL50 - Acqua fresca** US EPA Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss* Dimensione: 46 mm 167 ppb [96 ore] Effetto: Mortalità **Acuto - EC50 - Acqua fresca** US EPA Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* Età: <24 ore 97 ppb [48 ore] Effetto: Intossicazione

INK - WM9684 FLAIR GBL PINK

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

2,2'-ossidietanolo

Acuto - CL50 - Acqua fresca
Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
Età: 34 giorni; Dimensione: 19.1 mm; Peso: 0.102 g
75.2 g/l [96 ore]
Effetto: Mortalità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Acuto - CL50 - Acqua fresca
US EPA
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
Dimensione: 46 mm
167 ppb [96 ore]
Effetto: Mortalità

Acuto - EC50 - Acqua fresca
US EPA
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*
Età: <24 ore
97 ppb [48 ore]
Effetto: Intossicazione

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW

2,2'-ossidietanolo

Acuto - CL50 - Acqua fresca
Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
Età: 34 giorni; Dimensione: 19.1 mm; Peso: 0.102 g
75.2 g/l [96 ore]
Effetto: Mortalità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Acuto - CL50 - Acqua fresca
US EPA
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
Dimensione: 46 mm
167 ppb [96 ore]
Effetto: Mortalità

Acuto - EC50 - Acqua fresca
US EPA
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*
Età: <24 ore
97 ppb [48 ore]
Effetto: Intossicazione

INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE

2,2'-ossidietanolo

Acuto - CL50 - Acqua fresca
Pesce - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
Età: 34 giorni; Dimensione: 19.1 mm; Peso: 0.102 g
75.2 g/l [96 ore]
Effetto: Mortalità

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Acuto - CL50 - Acqua fresca
US EPA
Pesce - Rainbow trout,donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
Dimensione: 46 mm
167 ppb [96 ore]
Effetto: Mortalità

Acuto - EC50 - Acqua fresca
US EPA
Dafnia - Water flea - *Daphnia magna*
Età: <24 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

97 ppb [48 ore]
Effetto: Intossicazione

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	$LogP_{ow}$	BCF	Potenziale
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

Risultati della valutazione PMT e vPvM

Mobilità : Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Regolamento (CE) n. 1907/2006 [REACH]

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Conclusione/Riepilogo Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo [Prodotto] : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non disponibile.	Non disponibile.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non disponibile.	Non disponibile.	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non disponibile.	Non disponibile.	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato al di sopra del limite pertinente.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato al di sopra del limite pertinente.

Etichettatura : Non applicabile.

Altre norme UE

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco

Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Cina : Tutti i componenti sono elencati, esenti o notificati.

Unione economica euroasiatica : **Inventario della Federazione Russa**: Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Giappone : **Inventario giapponese (CSCL)**: Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Nuova Zelanda : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Filippine : Non determinato.

Repubblica di Corea : Non determinato.

Taiwan : Non determinato.

Tailandia : Non determinato.

Turchia : Non determinato.

Stati Uniti : Non determinato.

Viet Nam : Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
B = Bioaccumulante
BCF = Fattore di Bioconcentrazione
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
IMO = Organizzazione marittima internazionale
M = Mobile
N/A = Non disponibile
P = Persistente
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PMT = Persistente, mobile e tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione
SGG = gruppo di segregazione
T = Tossico
vB = Molto Bioaccumulabile
vM = Molto mobile
vP = Molto Persistente
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile
vPvM = Molto persistente e molto mobile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Classificazione	Giustificazione
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	

SEZIONE 16: altre informazioni

Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK - WM9684 FLAIR GBL PINK

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW

SEZIONE 16: altre informazioni

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

INK- HL8060 ACCENT RS LAVENDER

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

INK - WM9684 FLAIR GBL PINK

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 4	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 4

SEZIONE 16: altre informazioni

Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

Data di stampa : 10/15/2026

Data di edizione/ Data di revisione : 10/15/2026

Data dell'edizione precedente : Nessuna precedente convalida

Versione : 0.01

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.
La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documente, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.