SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Papermate Flair Assorted colours wallet 16

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Papermate Flair Assorted colours wallet 16

Codice Prodotto : Papermate Flair Core inks assorted colours wallet 16; 2061394

Descrizione del prodotto : Papermate Porous Point Pens includes: FLAIR POROUS POINT PEN, FLAIR ULTRA-FINE POINT PEN

Tipo di Prodotto : Liquido.

Altri mezzi di identificazione : Papermate Flair Core inks assorted colours wallet 16; 2061394

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 - WM5848 FLAIR GBL YELLOW
Eye Irrit. 2, H319

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

INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

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

INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD
Eye Irrit. 2, H319

INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

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

INK- WM2475 FLAIR GBL RED
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE
Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319

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

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'1.9 la miscela è composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta
per una percentuale pari all'1.9 la miscela è composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta
per una percentuale pari all'24.2 la miscela è composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta : Contiene il 1.9% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Pittogrammi di pericolo : INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW



INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE



INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN



INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN



INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA



INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC



INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD



INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY
BUBBLE GUM
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN



INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM



INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE



INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE



INK- WM2475 FLAIR GBL RED



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE



INK - WM9684 FLAIR GBL PINK



Avvertenza :

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	Attenzione
INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK	Nessuna avvertenza.
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	Attenzione
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN	Attenzione
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	Attenzione
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA	Attenzione
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC	Attenzione
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD	Attenzione
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM	Nessuna avvertenza.
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN	Attenzione
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM	Attenzione
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE	Attenzione
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	Attenzione
INK- WM2475 FLAIR GBL RED	Attenzione
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE	Attenzione
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	Attenzione

Indicazioni di pericolo :

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD	Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM	Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM2475 FLAIR GBL RED	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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.

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 - 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]
INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK					
idrogeno[4-[[4-(dietilammino)fenil][4-[etil	CE: 223-942-6 Numero CAS:	<2.5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

(3-solfonatobenzil)ammino] fenil]metilen]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](etil) (3-solfonatobenzil) ammonio, sale di sodio	4129-84-4				
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE					
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	<0.025	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[1]
INK- WM4436 FLAIR GBL 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]
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]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[1]
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA					
2,2'-ossidietanolo	REACH #: 01-2119457857-21 CE: 203-872-2 Numero CAS: 111-46-6	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

	Indice: 603-140-00-6				
C.I. Food Red 14	CE: 240-474-8 Numero CAS: 16423-68-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 4, H413	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC					
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]
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD					
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]
2-amminoetanolo	CE: 205-483-3 Numero CAS: 141-43-5	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Orale] = 1720 mg/kg ATE [Dermico] = 1100 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
anilina	CE: 200-539-3 Numero CAS: 62-53-3 Indice: 612-008-00-7	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 250 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (gas)] = 125 ppm STOT RE 1, H372: C ≥ 1% STOT RE 2, H373: 0.2% ≤ C < 1% M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[1] [2]
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 Numero CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.01	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[1]
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN					

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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]
anilina	CE: 200-539-3 Numero CAS: 62-53-3 Indice: 612-008-00-7	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 250 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg ATE [Inalazione (gas)] = 125 ppm STOT RE 1, H372: C ≥ 1% STOT RE 2, H373: 0.2% ≤ C < 1% M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[1] [2]
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM					
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]
idrogeno[4-[[4-(dietilammino)fenil][4-[etil(3-solfonatobenzil)ammino]fenil]metilen]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](etil)(3-solfonatobenzil)ammonio, sale di sodio	CE: 223-942-6 Numero CAS: 4129-84-4	≤5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-amminoetanolo	CE: 205-483-3 Numero CAS: 141-43-5	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Orale] = 1720 mg/kg ATE [Dermico] = 1100 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE					
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]
idrogeno[4-[[4-(dietilammino)fenil][4-[etil(3-solfonatobenzil)ammino]fenil]metilen]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](etil)(3-solfonatobenzil)	CE: 223-942-6 Numero CAS: 4129-84-4	≤3	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

ammonio, sale di sodio					
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]
INK- WM2475 FLAIR GBL RED					
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]
2-amminoetanolo	CE: 205-483-3 Numero CAS: 141-43-5	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Orale] = 1720 mg/kg ATE [Dermico] = 1100 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 11 mg/l	[1] [2]
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE					
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	<0.025	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 10	[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: 16423-68-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 4, H413	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD	
2-amminoetanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020)** Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 1 ppm. Valore limite 8 ore: 2.5 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 3 ppm. Breve Termine 15 minuti: 7.6 mg/m³. **UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 1/2022)** Assorbito attraverso la cute. TWA 8 ore: 2.5 mg/m³. TWA 8 ore: 1 ppm. STEL 15 minuti: 7.6 mg/m³. STEL 15 minuti: 3 ppm.
anilina	**UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 1/2022)** Assorbito attraverso la cute. STEL 15 minuti: 5 ppm. STEL 15 minuti: 19.35 mg/m³. TWA 8 ore: 7.74 mg/m³. TWA 8 ore: 2 ppm.
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN	
anilina	**UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 1/2022)** Assorbito attraverso la cute. STEL 15 minuti: 5 ppm. STEL 15 minuti: 19.35 mg/m³. TWA 8 ore: 7.74 mg/m³. TWA 8 ore: 2 ppm.
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM	
2-amminoetanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020)** Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 1 ppm. Valore limite 8 ore: 2.5 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 3 ppm. Breve Termine 15 minuti: 7.6 mg/m³. **UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 1/2022)** Assorbito attraverso la cute. TWA 8 ore: 2.5 mg/m³. TWA 8 ore: 1 ppm. STEL 15 minuti: 7.6 mg/m³. STEL 15 minuti: 3 ppm.
INK- WM2475 FLAIR GBL RED	
2-amminoetanolo	**Decreto Legislativo n. 819/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 6/2020)** Assorbito attraverso la cute. Valore limite 8 ore: 1 ppm. Valore limite 8 ore: 2.5 mg/m³. Breve Termine 15 minuti: 3 ppm. Breve Termine 15 minuti: 7.6 mg/m³. **UE Valori limite di esposizione professionale (Europa, 1/2022)** Assorbito attraverso la cute. TWA 8 ore: 2.5 mg/m³. TWA 8 ore: 1 ppm. STEL 15 minuti: 7.6 mg/m³. STEL 15 minuti: 3 ppm.

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.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.345 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.966 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.2 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.81 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.345 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.966 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.2 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.81 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
2-amminoetanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.18 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.28 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.51 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	1.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	3 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
anilina	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	2 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	4 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	7.7 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	15.4 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.345 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.966 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.2 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.81 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
anilina	DNEL	A lungo termine	2 mg/kg	Lavoratori	Sistemico

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	4 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	7.7 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A breve termine	15.4 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	21 mg/kg	Popolazione generica	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	43 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
		Per inalazione			
2-amminoetanolo	DNEL	A lungo termine	0.18 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	0.28 mg/m³	Popolazione generica	Locale
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	0.51 mg/m³	Lavoratori	Locale
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	1 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	1.5 mg/kg	Popolazione generica	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	1.5 mg/kg	Popolazione generica	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	3 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	21 mg/kg	Popolazione generica	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	43 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
		Per inalazione			
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A lungo termine	21 mg/kg	Popolazione generica	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	43 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A lungo termine	60 mg/m³	Lavoratori	Locale

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

		Per inalazione			
INK- WM2475 FLAIR GBL RED					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
2-amminoetanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.18 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.28 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.51 mg/m³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	1.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	1.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	3 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	21 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	43 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	60 mg/m³	Lavoratori	Locale
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.345 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.966 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.2 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.81 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK					
2,2'-ossidietanolo	DNEL	A lungo termine Per inalazione	44 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	12 mg/m³	Popolazione generica	Sistemico

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

	DNEL DNEL DNEL	A lungo termine Per via cutanea A lungo termine Per via cutanea A lungo termine Per inalazione	21 mg/kg bw/giorno 43 mg/kg bw/giorno 60 mg/m³	Popolazione generica Lavoratori Lavoratori	Sistemico Sistemico Locale

PNEC

Nessun PNEC 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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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 :

Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
	°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD						
anilina	76	168.8				
2-amminoetanolo	86	186.8	ISO 1523			
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM						
propan-1,2-diolo	99	210.2				
ossidipropanolo	130	266				
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN						
anilina	76	168.8				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM						
2-amminoetanolo	86	186.8	ISO 1523			
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK- WM2475 FLAIR GBL RED						
2-amminoetanolo	86	186.8	ISO 1523			
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK						
ossidipropanolo	130	266				
2,2'-ossidietanolo				138	280.4	

Temperatura di autoaccensione :

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK			
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	240 a 250	464 a 482	EU A.16
glicerolo	370	698	
2-amminoetanolo	410	770	
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC			

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	240 a 250	464 a 482	EU A.16
2-amminoetanolo	410	770	
anilina	630	1166	DIN 51794
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM			
propan-1,2-diolo	371	699.8	
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
anilina	630	1166	DIN 51794
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	240 a 250	464 a 482	EU A.16
2-amminoetanolo	410	770	
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK- WM2475 FLAIR GBL RED			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	240 a 250	464 a 482	EU A.16
2-amminoetanolo	410	770	
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK			
2,2'-ossidietanolo	229	444.2	DIN EN 14522-S

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 :

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Mezzo	Risultato
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM2475 FLAIR GBL RED	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	
acqua fredda	Solubile
acqua calda	Solubile

Solubilità in acqua : Non disponibile.

Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua (Log Pow:) :

Tensione di vapore :

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 ˚C			Pressione di vapore a 50 ˚C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW						
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK						
acqua	17.5	2.3				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

2-amminoetanolo	0.4	0.053				
glicerolo	0.000075	0.00001		0	0	
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	0.00000034	0.000000045	EU A.4			
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE						
acqua	17.5	2.3				
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN						
acqua	17.5	2.3				
acqua	17.5	2.3				
idrogenocarbonato di sodio	0.5	0.067	EU A.4			
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN						
acqua	17.5	2.3				
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA						
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC						
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD						
acqua	17.5	2.3				
2-amminoetanolo	0.4	0.053				
anilina	0.30003	0.04				
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	0.00000034	0.000000045	EU A.4			
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM						

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

acqua	17.5	2.3				
acqua	17.5	2.3				
propan-1,2-diolo	0.15	0.02	EU A.4			
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN						
acqua	17.5	2.3				
anilina	0.30003	0.04				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM						
acqua	17.5	2.3				
2-amminoetanolo	0.4	0.053				
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	0.00000034	0.000000045	EU A.4			
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE						
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE						
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK- WM2475 FLAIR GBL RED						
acqua	17.5	2.3				
2-amminoetanolo	0.4	0.053				
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio	0.00000034	0.000000045	EU A.4			
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE						
acqua	17.5	2.3				
acqua	17.5	2.3				
ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK						
acqua	17.5	2.3				

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

ossidipropanolo	0.0098	0.0013	EU A.4			
2,2'-ossidietanolo	0.006	0.0008				

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.

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	Specie	Dose	Esposizione
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Coniglio Ratto	11890 mg/kg 12000 mg/kg	- -
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Coniglio Ratto	11890 mg/kg 12000 mg/kg	- -
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DL50 Per via orale	Ratto	1020 mg/kg	-
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Coniglio Ratto	11890 mg/kg 12000 mg/kg	- -

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DL50 Per via orale	Ratto	1020 mg/kg	-
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
C.I. Food Red 14	DL50 Per via orale	Ratto	1840 mg/kg	-
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
2-amminoetanolo	DL50 Per via orale	Ratto	1720 mg/kg	-
anilina	CL50 Per inalazione Gas.	Ratto	250 ppm	1 ore
	DL50 Per via cutanea	Ratto	1400 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	250 mg/kg	-
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DL50 Per via orale	Ratto	1020 mg/kg	-
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
anilina	CL50 Per inalazione Gas.	Ratto	250 ppm	1 ore
	DL50 Per via cutanea	Ratto	1400 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	250 mg/kg	-
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
2-amminoetanolo	DL50 Per via orale	Ratto	1720 mg/kg	-
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
INK- WM2475 FLAIR GBL RED				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
2-amminoetanolo	DL50 Per via orale	Ratto	1720 mg/kg	-

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	DL50 Per via orale	Ratto	1020 mg/kg	-
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK				
2,2'-ossidietanolo	DL50 Per via cutanea	Coniglio	11890 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	12000 mg/kg	-
C.I. Food Red 14	DL50 Per via orale	Ratto	1840 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo : 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 - 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
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	1020	N/A	N/A	N/A	N/A
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN					
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN	2000	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
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	1020	N/A	N/A	N/A	N/A
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA					
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA	1824.8	N/A	N/A	N/A	N/A
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
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC					
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC	1811.6	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD					
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD	2283.1	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
2-amminoetanolo	1720	1100	N/A	11	N/A
anilina	250	300	125	N/A	N/A
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	1020	N/A	N/A	N/A	N/A
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN					
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN	2000	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
anilina	250	300	125	N/A	N/A
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM					

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM	2087.1	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
2-amminoetanolo	1720	1100	N/A	11	N/A
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE					
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE	2000	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
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
INK- WM2475 FLAIR GBL RED					
INK- WM2475 FLAIR GBL RED	1934.0	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2'-ossidietanolo	500	11890	N/A	N/A	N/A
2-amminoetanolo	1720	1100	N/A	11	N/A
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE					
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE	1904.8	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	1020	N/A	N/A	N/A	N/A
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK					
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	1718.2	N/A	N/A	N/A	N/A
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

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	48 ore 5 %	-
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	48 ore 5 %	-
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA					

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
2-amminoetanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	250 ug	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	505 mg	-
anilina	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	48 ore 5 %	-
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
anilina	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 20 mg	-
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
2-amminoetanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	250 ug	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	505 mg	-
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
INK- WM2475 FLAIR GBL RED					

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
2-amminoetanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	250 ug	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	505 mg	-
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	48 ore 5 %	-
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK					
2,2'-ossidietanolo	Occhi - Leggermente irritante	Coniglio	-	50 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Umano	-	72 ore 112 mg l	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD			
anilina	Categoria 1	-	-
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN			
anilina	Categoria 1	-	-

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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 : 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.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acuto EC50 97 ppb Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	48 ore
	Acuto CL50 10 a 20 mg/l Acqua fresca	Crostacei - *Ceriodaphnia dubia*	48 ore
	Acuto CL50 167 ppb Acqua fresca	Pesce - *Oncorhynchus mykiss*	96 ore
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acuto EC50 97 ppb Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	48 ore
	Acuto CL50 10 a 20 mg/l Acqua fresca	Crostacei - *Ceriodaphnia dubia*	48 ore
	Acuto CL50 167 ppb Acqua fresca	Pesce - *Oncorhynchus mykiss*	96 ore
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
2-amminoetanolo	Acuto EC50 8.42 mg/l Acqua fresca	Alghe - *Desmodesmus subspicatus*	72 ore
	Acuto CL50 >100000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - *Crangon crangon* - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 170 mg/l Acqua fresca	Pesce - *Carassius auratus*	96 ore
anilina	Acuto EC50 175000 µg/l Acqua fresca	Alghe - *Chlorella pyrenoidosa*	72 ore
	Acuto EC50 20000 µg/l Acqua fresca	Alghe - *Selenastrum sp.*	96 ore
	Acuto CL50 44 µg/l Acqua fresca	Crostacei - *Ceriodaphnia dubia*	48 ore
	Acuto CL50 80 µg/l Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	48 ore
	Acuto CL50 7600 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Carassius auratus* - Uovo	4 giorni
	Cronico NOEC 90000 µg/l Acqua fresca	Alghe - *Chlorella pyrenoidosa*	72 ore
	Cronico NOEC 0.004 mg/l Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	21 giorni
	Cronico NOEC 0.422 mg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas* - Embrione	32 giorni
INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acuto EC50 97 ppb Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	48 ore
	Acuto CL50 10 a 20 mg/l Acqua fresca	Crostacei - *Ceriodaphnia dubia*	48 ore
	Acuto CL50 167 ppb Acqua fresca	Pesce - *Oncorhynchus mykiss*	96 ore
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
anilina	Acuto EC50 175000 µg/l Acqua fresca	Alghe - *Chlorella pyrenoidosa*	72 ore
	Acuto EC50 20000 µg/l Acqua fresca	Alghe - *Selenastrum sp.*	96 ore
	Acuto CL50 44 µg/l Acqua fresca	Crostacei - *Ceriodaphnia dubia*	48 ore
	Acuto CL50 80 µg/l Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	48 ore
	Acuto CL50 7600 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Carassius auratus* - Uovo	4 giorni
	Cronico NOEC 90000 µg/l Acqua fresca	Alghe - *Chlorella pyrenoidosa*	72 ore
	Cronico NOEC 0.004 mg/l Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	21 giorni
	Cronico NOEC 0.422 mg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas* - Embrione	32 giorni
INK - WM8364 FLAIR GBL			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

PLUM			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
2-amminoetanolo	Acuto EC50 8.42 mg/l Acqua fresca	Alghe - *Desmodesmus subspicatus*	72 ore
	Acuto CL50 >100000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - *Crangon crangon* - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 170 mg/l Acqua fresca	Pesce - *Carassius auratus*	96 ore
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
INK- WM2475 FLAIR GBL RED			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
2-amminoetanolo	Acuto EC50 8.42 mg/l Acqua fresca	Alghe - *Desmodesmus subspicatus*	72 ore
	Acuto CL50 >100000 µg/l Acqua di mare	Crostacei - *Crangon crangon* - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 170 mg/l Acqua fresca	Pesce - *Carassius auratus*	96 ore
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Acuto EC50 97 ppb Acqua fresca	Dafnia - *Daphnia magna*	48 ore
	Acuto CL50 10 a 20 mg/l Acqua fresca	Crostacei - *Ceriodaphnia dubia*	48 ore
	Acuto CL50 167 ppb Acqua fresca	Pesce - *Oncorhynchus mykiss*	96 ore
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK			
2,2'-ossidietanolo	Acuto CL50 75200000 µg/l Acqua fresca	Pesce - *Pimephales promelas*	96 ore

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	$LogP_{ow}$	BCF	Potenziale
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN			

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
2-amminoetanolo	-1.31	-	Bassa
anilina	0.91	2.6	Bassa
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
anilina	0.91	2.6	Bassa
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
2-amminoetanolo	-1.31	-	Bassa
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK- WM2475 FLAIR GBL RED			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
2-amminoetanolo	-1.31	-	Bassa
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK			
2,2'-ossidietanolo	-1.98	100	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{OC}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

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.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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.

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

Nome del prodotto/ingrediente	%	Designazione [Uso]
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW		
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	≥90	3
5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo) pirazol-3-carbossilato di trisodio	≤10	43
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE		
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	≥90	3
4-idrossi-3-[(4-solfonatonaftil)azo] naftalensolfonato di disodio	≤0.3	43
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN		
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN	≥90	3
5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo) pirazol-3-carbossilato di trisodio	≤3	43
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN		
INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN	≥90	3
5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo) pirazol-3-carbossilato di trisodio	≤10	43
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA		
INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA	≥90	3
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC		
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC	≥90	3
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD		
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD	≥90	3
5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo) pirazol-3-carbossilato di trisodio	≤10	43
6-idrossi-5-[(4-solfonatofenil)azo]naftalen-2-solfonato di disodio	≤1	43
C.I. Solvent Yellow 14	≤0.1	9
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN		
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN	≥90	3
6-idrossi-5-[(4-solfonatofenil)azo]naftalen-2-solfonato di disodio	≤3	43
5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo) pirazol-3-carbossilato di trisodio	≤3	43
C.I. Solvent Yellow 14	≤0.1	9

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM		
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM	≥90	3
1-(1-naftilazo)-2-idrossinaftalen-4', 6,8-trisolfonato di trisodio	≤5	43
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE		
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE	≥90	3
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE		
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	≥90	3
5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo) pirazol-3-carbossilato di trisodio	≤3	43
INK- WM2475 FLAIR GBL RED		
INK- WM2475 FLAIR GBL RED	≥90	3
1-(1-naftilazo)-2-idrossinaftalen-4', 6,8-trisolfonato di trisodio	≤3	43
4-idrossi-3-[(4-solfonatonaftil)azo] naftalensolfonato di disodio	≤3	43
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE		
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE	≥90	3
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK		
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	≥90	3

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 (1005/2009/UE)

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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	:	Almeno un componente non è elencato.
Unione economica euroasiatica	:	**Inventario della Federazione Russa**: Non determinato.
Giappone	:	**Inventario giapponese (CSCL)**: Tutti i componenti sono elencati o esenti. **Inventario giapponese (ISHL)**: Non determinato.
Nuova Zelanda	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Filippine	:	Almeno un componente non è elencato.
Repubblica di Corea	:	Almeno un componente non è elencato.
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 : ATE = Stima della Tossicità Acuta
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
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
SGG = gruppo di segregazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN	
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

SEZIONE 16: altre informazioni

INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD	
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM	
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo
INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo
INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK- WM2475 FLAIR GBL RED	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
INK - WM9684 FLAIR GBL PINK	
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW	
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK	
H411	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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 16: altre informazioni

INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
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.
H332	Nocivo se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM

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

SEZIONE 16: altre informazioni

INK- WM4446
FLAIR GBL
OLIVE GREEN

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK - WM8364
FLAIR GBL
PLUM

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK- WM8363
FLAIR GBL
PURPLE

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK- WM6677
FLAIR GBL
ORANGE

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

INK- WM2475
FLAIR GBL
RED

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

INK- WM3530
FLAIR GBL
TURQUOISE

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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

SEZIONE 16: altre informazioni

H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

INK - WM9684 FLAIR GBL PINK

H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

INK - WM5848 FLAIR GBL YELLOW

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

INK- WM1260 FLAIR GBL BLACK

Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

INK- WM3446 FLAIR GBL TL SCUBA DIVE

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. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

INK- WM4436 FLAIR GBL GREEN

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

INK- WM4638 FLAIR GBL LIME GREEN

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. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

INK- WM8575 FLAIR GBL MAGENTA

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Chronic 4	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 4
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

INK - WM8654 FLAIR GBL LILAC

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

INK - WM5768 FLAIR GBL MARIGOLD

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
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

SEZIONE 16: altre informazioni

Carc. 2	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Muta. 2	MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI - Categoria 2
Skin Corr. 1B	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT RE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1

INK- WM3660 FLAIR GBL BLUEBERRY BUBBLE GUM

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. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

INK- WM4446 FLAIR GBL OLIVE GREEN

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
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
Carc. 2	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Muta. 2	MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT RE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1

INK - WM8364 FLAIR GBL PLUM

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Corr. 1B	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

INK- WM8363 FLAIR GBL PURPLE

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

INK- WM6677 FLAIR GBL ORANGE

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

INK- WM2475 FLAIR GBL RED

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Corr. 1B	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

SEZIONE 16: altre informazioni

INK- WM3530 FLAIR GBL TURQUOISE

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. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1

INK - WM9684 FLAIR GBL PINK

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Chronic 4	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 4
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Data di stampa : 10/23/2024

Data di edizione/ Data di revisione : 10/23/2024

Data dell'edizione precedente : 10/21/2024

Versione : 0.02

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.