



F:\M\MAIERCROMOPLASTICA\RIR\Verdellino\2014\_02 RDS-  
notifica-schedapop\_rev01\notifica334 0314  
maiercromoplasticaVER c11-1034\_In.DOC

A: **CTR LOMBARDIA c/o MINISTERO DELL'INTERNO**  
**Dipartimento dei VV.F., del Soccorso Pubblico e della**  
**Difesa Civile - Direzione Regionale Lombardia**  
via Ansperto, 4 - 20123 MILANO  
[dir.lombardia@cert.vigilfuoco.it](mailto:dir.lombardia@cert.vigilfuoco.it)

**COMANDO PROVINCIALE VV.F. DI BERGAMO**  
via Codussi, 9 - 24124 BERGAMO  
[com.bergamo@cert.vigilfuoco.it](mailto:com.bergamo@cert.vigilfuoco.it)

**MINISTERO DELL'AMBIENTE**  
via C. Colombo, 44 - 00147 ROMA  
[DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it](mailto:DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it)

**REGIONE LOMBARDIA - U.O. Sistemi Integrati Sicurezza**  
**Struttura Prevenzione dei Rischi Tecnologici**  
via Rosellini, 17 - 20124 MILANO  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

**ARPA LOMBARDIA**  
**Dipartimento di Bergamo - Servizio Protezione Aria e**  
**Territorio**  
via C. Maffei, 4 - 24121 BERGAMO  
[dipartimentoobergamo.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentoobergamo.arpa@pec.regione.lombardia.it)

**PROVINCIA DI BERGAMO - Settore Ambiente**  
via Camozzi, 95, passaggio Canonici Lateranensi, 10 - 24121  
BERGAMO  
[protocollo@pec.provincia.bergamo.it](mailto:protocollo@pec.provincia.bergamo.it)

**PREFETTO DI BERGAMO**  
via T. Tasso, 8 - 24121 BERGAMO  
[protocollo.prefbg@pec.interno.it](mailto:protocollo.prefbg@pec.interno.it)

**COMUNE DI VERDELLINO**  
piazza Don Martinelli, 1 - 24040 VERDELLINO (BG)  
[info@pec.comuneverdellino.it](mailto:info@pec.comuneverdellino.it)

**Oggetto: RIR\_MAIER CROMOPLASTICA SPA - Stabilimento di Verdellino (BG)\_Dichiarazione di non aggravio di rischio ai sensi dell'art.2 co.1 del D.M. 09/08/2000 e aggiornamento notifica (art. 6 del D.Lgs. 334/99 e s.m.i.) e scheda informativa per i cittadini e i lavoratori (all. V del D.Lgs. 334/99 e s.m.i.)**

Il sottoscritto DAVINI LUIGI, nato a Bagnolo Mella (BS) il 13 agosto 1955, residente a Bagnolo Mella in via Vicolo Molino n. 3/D, codice fiscale DVNLGU55M13A569W, in qualità di gestore e legale rappresentante della società **Maier Cromoplastica S.p.A.**, con sede legale e stabilimento a Verdellino (BG), in via Oslo n. 3, codice fiscale e partita IVA 03775760162, assoggettato al D.Lgs. 334/99 ai sensi degli artt. 6 e 8, con la presente,



consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, formi atti falsi o ne fa uso, è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 D.P.R. n. 445/2000,

con riferimento all'art. 2 del Decreto Ministeriale 09/08/2000,  
relativamente a:

- ricezione di Schede Dati di Sicurezza aggiornate di agenti chimici già in uso;
- introduzione di nuovi agenti chimici;
- nuova formulazione del bagno di nichel chimico sulla linea ELETTOPLAST;
- nuovo impianto di aspirazione sulle vasche di riduzione da CrVI a CrIII (area depurazione);

## DICHIARA

ai sensi dell'art. 2 del D.M. 9 agosto 2000, quanto segue:

- la modifica è stata progettata ed eseguita a regola d'arte;
- la modifica comporta l'incremento superiore al 10% ed inferiore al 25% sull'intero impianto della somma delle quantità di sostanze o preparati pericolosi appartenenti a medesima categoria, indicata in allegato I, parti 1 o 2 del decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 334;
- la modifica non comporta il cambio di destinazione di serbatoi di liquidi "estremamente infiammabili" o "facilmente infiammabili" in impianti o depositi con sostanze o preparati rientranti nella stessa categoria di pericolosità o in categoria inferiore;
- la modifica non comporta il cambio di destinazione di un serbatoio di stoccaggio di sostanze pericolose o preparati pericolosi nell'ambito della stessa classe o di classe di pericolosità inferiore;

pertanto **le modifiche NON costituiscono aggravio del preesistente livello di rischio.**

Il gestore,

## NOTIFICA QUANTO SEGUE

Maier Cromoplastica S.p.A., presso lo stabilimento produttivo di Verdellino (BG) in via Oslo n. 3, opera nel settore galvanico ed effettua operazioni di rivestimento galvanico di materiali plastici con impiego di sostanze pericolose a scopo decorativo e protettivo.

Le attività di rivestimento sono attuate mediante linee galvaniche, costituite da vasche contenenti soluzioni acquose di varia tipologia, tutte a pressione ambiente, utilizzate per le reazioni di preparazione ed elettrodeposizione (ramatura, nichelatura, cromatura).

A supporto dell'attività principale sono presenti attività di ricezione e stoccaggio delle materie prime, attività di stampaggio di materie plastiche, attività di trattamento dei reflui generati, attività di gestione dei rifiuti generati, attività di mantenimento delle soluzioni e delle attrezzature impiegate e altre attività logistiche e amministrative.

Lo stabilimento risulta allocato nel territorio comunale di Verdellino (BG) in un'area classificata come "tessuto produttivo" dalla tavola R1.2 "Disciplina di Governo del Territorio" del Piano delle Regole contenuto nel Piano di Governo del Territorio approvato in Consiglio Comunale con delibera n. 2 del 21/02/2011.

Nelle vicinanze sono presenti tre aree soggette a vincoli ambientali: due pozzi del comune di Ciserano e uno del comune di Zingonia.



# MAIER CROMOPLASTICA S.p.A.

Sede legale: Via Oslo, n. 3 - Verdellino (BG)  
Capitale Sociale: €. 10.000.000,00 int.vers.  
C.F. e N. Reg. Impr. di Bergamo: 03775760162  
Nr. REA: BG - 407391



Adiacente a MAIER CROMOPLASTICA S.p.A. è sita l'azienda Robur S.p.A., leader nel settore di impianti di riscaldamento, mentre nelle immediate vicinanze sono allocate aziende appartenenti al settore logistico e meccanico.

Le sostanze/miscele pericolose presenti all'interno dello stabilimento, come definite dal D. Lgs. 334/99, sono le seguenti:

Materia Prima	Ingredienti	stato fisico	Simbolo di pericolo	Frasi R	u.m.	Max stoccaggio
Accelerator PM (R) - 964	25-40% Nitrato sodico (CAS 7631-99-4) 15-20% Acido ossalico (CAS 144-62-7)	S	Xn, O	R21/22, R8	kg	600
Acido Acetico 80%	78-80% Acido Acetico (CAS 64-19-7)	L	C	R35, R10	kg	300
Acido Cromico	Triossido di cromo (CAS 1333-82-0)	S	O; T+; T; C; Xn; N	R9; R26; R24/25; R35; R48 R42/43; R50/53	kg	1.800
Acido Cromico	Triossido di cromo (CAS 1333-82-0)	S	O; T+; T; C; Xn; N	R9-R24/25-R26-R35-R42/43-R45-R46-R48/23-R50/53-R62	kg	900
Albite (sodio idrosolfito)	70-92% Idrosolfito di Sodio (CAS 7775-14-6) 2-25% carbonato di sodio (CAS 497-19-8)	S	Xn	R7, R22, R31, R36	kg	200
Ammoniaca sol. 30%	25-32% Ammonio idrossido (CAS 231-635-3)	L	C, N	R34, R50	kg	2.000
Ankor NFDS	>90% Triossido di cromo (CAS 1333-82-0)	S	O; T+; T; C	R9; R45; R46; R62; R26; R24/25, R48/23; R35; R42/43, R50/53	kg	100
Chrome 200 Catalizeur	1-6,9% acido fluoridrico (CAS 7664-39-3) <0,1% acido cromico (CAS 1333-82-0)	L	T, C	R23/24/25, R34	kg	200
Cloruro di Nichel	Cloruro di Nichel (CAS 7791-20-0)	S	T, Xi, N	R49, R68, R61, R23/24-48/23; R38, R42/43, R50/53	kg	2.000
Elpelyt pearl brite k6 al add	1-3% composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri (CAS 68424-85-1)	L	N	R50	kg	800
Macuplex J64	Nichel cloruro (CAS 7718-54-9) Acido citrico anidro (CAS 77-92-9)	L	Xn, T, N, Xi	R20/22, R49, R48/23, R51/53, R61, R68, R42/43, R36/38	kg	2.000
Mark 90 M902 Splendogeno	15-40% es-3-in-2,5-diolo (CAS 3031-66-1) 1-2,5% 2-Butin-1,4-diolo (CAS 110-65-6)	L	T	R25, R36, R43	kg	600
Nichel elettrolitico	Nichel catodo (CAS 7440-02-0)	S	T	R40, R48/23, R43, R52-53	kg	1.000
Sodio persolfato	Sodio persolfato (CAS 7775-27-1)	S	O, Xn, Xi	R22, R42/43, R8, R36/37/38	kg	50



# MAIER CROMOPLASTICA S.p.A.

Sede legale: Via Oslo, n. 3 – Verdellino (BG)  
Capitale Sociale: €. 10.000.000,00 int.vers.  
C.F. e N. Reg. Impr. di Bergamo: 03775760162  
Nr. REA: BG – 407391



Materia Prima	Ingredienti	stato fisico	Simbolo di pericolo	Frase R	u.m.	Max stoccaggio
Solfato di Nichel	Esaidrato di Solfato di Nickel (CAS 10101-97-0)	S	T; Xn, Xi, N	R49, R68, R61, R48/23, R20/22, R38, R42/43, R50/53	kg	2.000
Solfato di Rame II pentaidratato	Solfato di rame pentaidratato (CAS 7758-99-8)	S	Xn, Xi, N	R22, R36/38, R50-53	kg	2.000

Oltre alle materie prime indicate, alcuni dei bagni di trattamento presenti sulle linee galvaniche in cui queste sono disciolte, risultano inclusi nell'ambito di applicazione del Decreto.

Di seguito se ne riportano le caratteristiche, unitamente alla relativa classificazione, operata in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 65/03.

Bagno	Denominazione	T (°C)	pH	Volume totale (l)	Simboli di pericolo	Frase R
B02	Pre Mordenzatura	40	< 1	7400	T+, T, C, Xi, N	R26, R24/25, R48/23, R35, R41, R42/43, R45, R46, R62, R51-53
B03	Mordenzatura	66	< 1	31800	T+, T, C, Xi, N	R26, R24/25, R48/23, R35, R41, R42/43, R45, R46, R62, R51-53
B09	Nichel chimico	22	9	31800	T, N	R48/23, R42, R43, R49, R68, R61, R51/53
B11	Pre Rame	22	< 1	6700	C, Xi, N	R35, R36/38, R41, R51-53
B13	Rame Elettrolitico	22	< 1	91000	N	R51-53
B15	Nichel semilucido	50	4,2	45.000	Xi, Xn, T	R20/22, R68, R48/23, R38, R42/43, R49, R60-61, R51/53
B16	Nichel lucido	55	4,4	28000	Xn, Xi, N, T	R20/22, R68, R48/23, R38, R42/43, R49, R60-61, R51-53
B17	Nichel microporoso	55	3,8	5700	Xn, Xi, N, T	R20/22, R48/23, R38, R42/43, R49, R68, R60-61, R51-53
B18	Nichel Satinato	54	4	6400	Xn, Xi, N	R20/22, R68, R48/23, R38, R42, R43, R49, R60-61, R50-53
B21	Cromo	40	< 1	26500	T+, T, C, Xi, N	R26, R21/22, R48/23, R35, R41, R42/43, R45, R46, R62, R51-53
B22a	Condizionamento ASMEGA	40	2	4000	T, C, N	R23, R21/22, R48/23, R35, R41, R42/43, R45, R46, R62, R51-53
B22b	Condizionamento ELETTOPLAST	40	2	2800	N	R45, R46, R51-53
B30	Nichel microfessurato	29	3,9	3100	Xn, T, Xi, N	R20/22, R48/23, R36/38, R42, R43, R49, R68, R61, R51-53

Lo stabilimento risulta pertanto assoggettato agli obblighi di cui agli artt. 6, 7 e 8 del D.Lgs. 334/99 e smi.

I possibili incidenti rilevanti che possono accadere e le sostanze coinvolte sono rappresentati da:

Incidente	Sostanze coinvolte	Possibili cause
Rilascio di sostanze pericolose in suolo/sottosuolo o corpo idrico superficiale	Cromo VI Nichel, Rame	Perdita di controllo del processo di depurazione e dei sistemi destinati a prevenire lo scarico o lo sversamento accidentale
Rilascio di sostanze pericolose in atmosfera	Anidride solforosa	Perdita di controllo del processo di depurazione



# MAIER CROMOPLASTICA S.p.A.

Sede legale: Via Oslo, n. 3 – Verdellino (BG)  
Capitale Sociale: € 10.000.000,00 int.vers.  
C.F. e N. Reg. Impr. di Bergamo: 03775760162  
Nr. REA: BG – 407391



Si allegano alla presente:

- copia della carta d'identità del gestore;
- scheda informativa sui rischi di incidente rilevante per i cittadini e i lavoratori redatta ai sensi dell'all. V del D.Lgs. 334/99 e s.m.i. relativa allo stabilimento di Verdellino;
- copia del rapporto di sicurezza redatto ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. 334/99 e s.m.i..

Restando a disposizione per qualsiasi necessità, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Verdellino, 10/09/2014

Maier Cromoplastica S.p.A.  
Il Gestore  
Davini Luigi