

Con la presente si dichiara che i tubi

926015.....00

**CRISTALLO ATOSSICO**

sono costituiti da PVC monoestruso plastificato trasparente

Superficie interna ed esterna lisce.

Temperatura di impiego da - 5°C a + 60°C.

Evitare il contatto degli alimenti con le testate e la superficie esterna del tubo.

La sterilizzazione dei tubi deve essere eseguita prima dell'uso a carico dell'utilizzatore.

Uso: passaggio di alimenti liquidi acquosi, acidi e alcolici fino al 20%; esclusi alimenti oleosi e/o grassi

Il tubo sono idonei al contatto con alimenti acquosi, acidi ed alcolici (fino a 20%) per i quali sono previsti i simulanti A, B e C per un contatto ripetuto massimo di 2 ore alla temperatura massima di 70°C.

## SONO CONFORMI

alla seguente legislazione comunitaria:

Direttiva (CEE) n. 1978/142  
Regolamento (CE) n. 1935/2004  
Regolamento (CE) n. 1895/2005 (derivati epossidici)  
Regolamento (CE) n. 2023/2006 (GMP)  
Regolamento (EU) n. 10/2011 e succ. agg.

ed alla seguente legislazione italiana:

Decreto Ministeriale 21/03/1973 e successivi aggiornamenti e modifiche  
DPR 777/82 e successivi aggiornamenti e modifiche

Gli articoli sopra citati sono stati fabbricati esclusivamente con sostanze (monomeri, pigmenti ed additivi) indicate nelle liste positive della suddetta legislazione. Il materiale contiene sostanze sottoposte a restrizioni nelle legislazioni citate e sono di seguito elencate:

NOME	Rif. No	Cas No	SML (mg/kg)
Cloruro di vinile	26050	75-01-4	0.01
Adipato di bis(2-etilestere)	31920	103-23-1	18
3 - (3,5 - di - terz - butil - 4 - idrossifenil) propionato di ottadecile	68320	2082-79-3	6
Poliesteri dell'acido adipico conglicerolo o pentaeritritolo, esteri con acidi grassi C12-C22, pari, lineari	76815	---	60
Olio di soia epossidato	88640	8013-07-8	60
Acido tereftalico, bis(2-etilestil) estere	92200	6422-86-2	60
Sali di Zinco	--- (*)	---	25

(\*) Allegato II reg. UE 10/2011.

## Condizioni di prova:

Simulante:

B: acido acetico al 3% in soluzione acquosa

C: etanolo al 20% in soluzione acquosa

Tempo e Temperatura:

2 ore a 70°C (uso ripetuto)

2 ore a 70°C (uso ripetuto)

I simulanti e le condizioni di prova sono scelti in base al Regolamento (EU) n. 10/2011 (all.to III tabella 1 e all.to V tabella 3) e succ. agg..

**Il limite di migrazione globale, unitamente alle altre restrizioni specifiche alle quali possono essere sottoposti i monomeri e/o gli additivi presenti nel materiale, sono rispettati nelle condizioni d'uso sopra menzionate.** L'affermazione è supportata da prove analitiche condotte in accordo con il Regolamento EU n 10/2011 ed il DM 21/03/1973 oppure in base a calcoli effettuati considerando il contenuto delle sostanze sottoposte a limiti di migrazione. I calcoli sono stati effettuati assumendo che 1 kg di alimento venga in contatto con 6 dm<sup>2</sup> di materiale.

**Additivi a doppio uso.** Nel tubo sono presenti le seguenti sostanze regolate dal Regolamento (CE) n. 1333/2008 (additivi alimentari) e succ. agg. e dal Regolamento (CE) n. 1334/2008 (aromi) e succ. agg.:

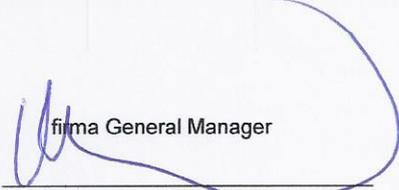
**E 479b** Prodotto di Reazione dell'olio di Soia Ossidato Termicamente con Mono- e Digliceridi degli Acidi Grassi;

**FL No. 09.951** bis(2-etilestil) adipato (adipato di diottile)

Secondo dati sperimentali e/o calcoli teorici tali sostanze sono conformi a quanto disposto dall'art. 11 del Regolamento (EU) n 10/2011 comma 3, lettere a e b e dal DM 21/3/73.

Questa dichiarazione verrà aggiornata in caso di cambiamenti formulativi e/o se i riferimenti legislativi saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

Daverio, 19.04.2017

  
firma General Manager

Sig. Marco TAMBORINI

# MERLETT

## LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000  
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)  
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696  
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987  
Reg. Impr. di Varese, PI/CF: IT 00212770127  
www.merlett.it - merlett@merlett.it

## Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

**ITALIANO** Il Regolamento CE 1907/2006 (REACH) (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals) prevede all'articolo 59, la definizione periodica di un elenco di "sostanze candidate" (Candidate List) (anche definite "sostanze SVHC" - Substance of Very High Concern) per l'eventuale inclusione nell'allegato XIV dello stesso Regolamento (Sostanze Soggette ad Autorizzazione) e pubblicati sul sito web dall'Agenzia Chimica Europea (ECHA). Inoltre, l'articolo 33, sempre nel Regolamento REACH, obbliga i fornitori di comunicare la presenza di queste sostanze (Candidate List), se presenti in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso con almeno il nome della sostanza. Merlett come produttore di articoli, è sempre in contatto con i fornitori (al momento solo Europei) per mantenere aggiornata la documentazione e lo scambio di informazioni riguardante le materie prime utilizzate nella formulazione dei propri prodotti.

Conformemente con quanto comunicato e dichiarato dai nostri fornitori inerenti le materie prime utilizzate nell'attuale formulazione dei tubi indicati in allegato 1, non sono formulati con le sostanze inserite nella "Candidate List" pubblicata dall' Agenzia Chimica Europea aggiornata al 16 Luglio 2019.

L'utilizzo di sostanze inserite nella "Candidate List" non è vietato, l'inclusione in tale lista indica solo che l'Agenzia Chimica Europea ha iniziato un processo per sottoporre queste sostanze ad un procedimento di autorizzazione / restrizione come richiesto dal Regolamento REACH.

Le sostanze che sono indicate in allegato XIV sono utilizzate esclusivamente dalle società che hanno ottenuto la relativa autorizzazione dall' Agenzia Chimica Europea.

Questa dichiarazione verrà aggiornata in caso di cambiamenti formulativi e/o se i riferimenti legislativi saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

**ENGLISH** The Regulation EC 1907/2006 (REACH) (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals) at the Article 59, establishing a periodic definition of substance to write in the "Candidate List" of (also called "SVHC" - Substance of Very High Concern) for eventual inclusion in Annex XIV of the same Regulation (Substances Subject to Authorisation) and published on the website by the European Chemicals Agency (ECHA). In addition, Article 33, provided in the REACH Regulation, obliges the supplier to communicate the presence of these substances (Candidate List), if present in concentrations higher than 0,1% by weight with at least the name of the substance. Merlett is a manufacturer of articles so is always in contact with our suppliers (actually only Europeans) to exchange information regarding the raw materials used in the formulation of our products to maintain updated the documentations.

In accordance with the declaration sent by our suppliers regarding the raw materials used in the present formulation of the hoses products indicate in annex 1 are not formulated with substances included in the "Candidate List" published by ECHA updated to 16 July 2019.

The use of substances included in the "Candidate List" is not prohibited, the inclusion in this list is only indicates that the ECHA has begun a process to subject these substances to authorization / restriction process as required by the REACH Regulation. Substances that are indicated in Annex XIV shall be used exclusively by the companies that have received the permission from European Chemical Agency.

This declaration will be updated in the event of changes in formulation of the material and / or if the legislative references are modified and updated if is request a new compliance.

Daverio, 23.07.2019

General Manager

Marco TAMBORINI

# MERLETT

## LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000  
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)  
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696  
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987  
Reg. Impr. di Varese, PI/CF: IT 00212770127  
www.merlett.it - merlett@merlett.it

## Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed04 20190716, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
911002	AIRFLEX L
911105	AIRFLEX LL
911175	AIRFLEX PU
911194	ALABAMA
911261	AMERICA FLEX
911275	AMERICA FLEX PESANTE
911101	AMERICA OIL
911189	AMERICA OIL ANTISTATICO
911217	ARIZONA ARCTIC
911243	ARIZONA ARCTIC ANTISTATICO
911159	ARIZONA EXTREME ELASTIC
911075	ARIZONA SUPERELASTIC
911103	ARIZONA SUPERELASTIC ANTISTATICO
911180	ARIZONA SUPERELASTIC UV
913040	ARMORVIN HNA
912937	ARMORVIN HNA FOOD
912970	ARMORVIN HNA-I
913030	ARMORVIN HNP
912872	ARMORVIN PU PHF
913051	ARMORVIN SPEC.
912873	ARMORVIN TOTAL PU OIL TPHF
911072	ATOFLEX PESANTE ANTISTATICO
911182-23	ATOFLEX PESANTE ANTISTATICO PS
918060	BETA G2 MOPLEN
915181	BEVAL AIR
915182	BEVAL GARDEN
926004	BEVAL L
915183	BEVAL MULTI
911045	CANADA ANTISTATICO
911034	COLORADO SUPERELASTIC
918376	COR SEZ L
918210	CORSEZ POOL
926028	COVER HOSE
926015	CRISTALLO
926014	CRISTALLO ATOSSICO SH.A 67
911042	DETROIT
911229	DETROIT 200°C
918356	DRAGON TAIL
918358	DRAGON TAIL LEGGERO
911112	ELEKTRO LEGGERA
911111	ELEKTRO PESANTE
918010	EVA INDUSTRIAL
918344	EVA POOL N/V
9183800	EVAFLEX COND. N/R
918030	EVAFLEX L
744018	EVAFLEX LD-PS (32x39 / 32x40)
918117	EVAFLEX M/R

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed04 20190716, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
918319	FLEXOCOND
918346	FLEXOCOND P PLUS
918371	FLEXOCOND P PLUS EX
911021	FLORIDA
911125	FLORIDA LISCIO
915180	GASOLIO COND. FET. AN.
911087	GUAINA FLEXVINILE SP
911099	GUAINA FX
911085	GUAINA PU
911226	GUAINA SUPER P/N
911093	GUAINA VINILFLEX N
911227	GUAINA VINILFLEX N FONT.
911164	GUAINA VINILPLANA
912977	IBERFLEX
912833	IBERFLEX FDA
911026	IDRO POOL
911123	IDROPOOL MARINE WASTE
915199	JAMAICA AIR
915198	JAMAICA HD
915081	JAMAICA L
915098	JAMAICA M
915097	JAMAICA S
915119	JAMAICA S/L
911020	LUISIANA
911260	LUISIANA / I
911158	LUISIANA 2511 K
911046	LUISIANA ANTISTATICO
911204	LUISIANA EXTREME
911291	LUISIANA OIL
911187	LUISIANA OL SUPERELASTIC
911067	LUISIANA OM
911219	LUISIANA OM / I
912048	LUISIANA OM OIL
911076	LUISIANA OM SUPERELASTIC
911231	LUISIANA PU ANT. MAGG. ROSSO
911184	LUISIANA PU ANTISTATICO
911022	LUISIANA SUPERELASTIC
911022-EK	LUISIANA SUPERELASTIC TRAS.
911172	MEDIFLEX
911221	MEDIFLEX PES.
911117	MEDIUM
911212	MEDIUM L 5038
912845	METALFLEX /I SHORE 80
912816	METALFLEX FOOD
912980	METALFLEX I
911031	MONTANA L
911030-MG	NEVADA AGRO C707

# MERLETT

## LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000  
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)  
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696  
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987  
Reg. Impr. di Varese, PI/CF: IT 00212770127  
www.merlett.it - merlett@merlett.it

## Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed04 20190716, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
911277	NEVADA PHF
913016	ONDASPIR DX
913012	ONDASPIR SX
912501	OREFLEX PU ANTISTATICO UL 94 V2
911010	OREGON
911005	OREGON LL
911279	OREGON PE HF/TPHF
911245	OREGON PESANTE SUPERELASTIC
911015	OREGON PU EST
911003	OREGON PU ET
911011	OREGON PU ET ANTISTATICO
911302	OREGON PU P ANTI UV
911196	OREGON PU P EST ANTISTATICO
911308	OREGON PU PS EXTRA
911148	OREGON PU PS SPIRALE MAGGIORATA
911214	OREGON SUPER LIGHT
911154	PLURIFLEX SPECIALE
911220	PLURIFLEX SUPERELASTIC NERO
915133	POLIPO 15 BAR OIL
926022	POWER BRIDGE
912863	PU PLUS HM/RM DX RIGA AZZ.
911209	QUADRA POOL
915164	RAGNO ACQUA 15 BAR
915150	RAGNO AIR 20 BAR
915174	RAGNO ISO 1401
915171	RAGNO LIFE AS
915048	RAGNO N 40 BAR
915153	RAGNO TOTAL PU ET
915132	RAGNO TOTAL PU ROBOT
915141	RETINATO IN SANTOPRENE
918649	SCARICO LAV. PP/PE
911079	SHARK HOSE
926003	SPIRALINA
926009	SPIRALINA AT
926002	SPIRALINA FLEX
926003-KQ	SPIRALINA GIALLA
911074	SUPER ARIZONA PU
911059	SUPER ARIZONA PU PLUS
915134	SUPER RAGNO CHEMI 80 BAR
915165	SUPER RAGNO N ACQUA
911258	SUPER WOODPECKER ANTISTATICO
913001	SUPERFLEX CALOR
913010	SUPERFLEX KL
912701	SUPERFLEX KLL M
913009	SUPERFLEX KZ
913002	SUPERFLEX PU
912831	SUPERFLEX PU CHR
912975	SUPERFLEX PU ET SPEC.

Allegato / Annex 1 a / to SVHCn0208ed04 20190716, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
912809	SUPERFLEX PU HLR
912867	SUPERFLEX PU HLR AS FOOD
912855	SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO
913025	SUPERFLEX PU L
913008	SUPERFLEX PU L COMPATTATO
913056	SUPERFLEX PU LL
913066	SUPERFLEX PU LR
912941	SUPERFLEX PU LR ANTISTATICO
912905	SUPERFLEX PU LR COMPATTATO
912810	SUPERFLEX PU MR SOFFIETTO
912951	Superflex PU PLUS DX HMR Conduttivo
913023	SUPERFLEX PU PLUS H
913064	SUPERFLEX PU PLUS HMR
912936	SUPERFLEX PU PLUS HPP/R
913048	SUPERFLEX PU PLUS HPR
913055	SUPERFLEX PU R
913055-HK	SUPERFLEX PU R (HK)
913006	SUPERFLEX PU R DIN 4102-B1
912917	SUPERFLEX PU/ET PLUS HM/R TR
912952	SUPERFLEX PU/L ECO
912870	SUPERFLEX PU/R AS DIN/4102 b
912976	SUPERFLEX PU/R FOOD
913072	TERMOFLEX 150°C
912821	TERMOFLEX 150°C DOUBLE
913073	TERMOFLEX 300°C
912995	TERMOFLEX 300°C DOUBLE
913068	TERMORESISTENTE KLL 125
912955	TERMORESISTENTE PU 200°C
911060	TEXOIL
926016	TUBO BENZINA
928089	UNITARY CLAMP W1
928090	UNITARY CLAMP W4
913043	VACUPRESS CHEMI
913042	VACUPRESS FOOD
912909	VACUPRESS OIL PU
912954	VACUPRESS SUPERCHEMI
912866	VACUPRESS VAP. W2
912842	VACUPRESS VAPORE PE
911142	VERMONT
911225	VINILFLEX N V0
911181	WOODPECKER ANTISTATICO
928094	WORMDRIVE CLAMP W 2-12
928093	WORMDRIVE CLAMP W 2-9
928096	WORMDRIVE CLAMP W 4-12
928095	WORMDRIVE CLAMP W 4-9

**ITALIANO** Il Regolamento CE 1907/2006 (REACH) (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals) prevede all'articolo 59, la definizione periodica di un elenco di "sostanze candidate" (Candidate List) (anche definite "sostanze SVHC" - Substance of Very High Concern) per l'eventuale inclusione nell'allegato XIV dello stesso Regolamento (Sostanze Soggette ad Autorizzazione) e pubblicati sul sito web dall'Agenzia Chimica Europea (ECHA). Inoltre, l'articolo 33, sempre nel Regolamento REACH, obbliga i fornitori di comunicare la presenza di queste sostanze (Candidate List), se presenti in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso con almeno il nome della sostanza. Merlett come produttore di articoli, è sempre in contatto con i fornitori (al momento solo Europei) per mantenere aggiornata la documentazione e lo scambio di informazioni riguardante le materie prime utilizzate nella formulazione dei propri prodotti.

Conformemente con quanto comunicato e dichiarato dai nostri fornitori inerenti le materie prime utilizzate nell'attuale formulazione dei tubi indicati in allegato 2, sono formulati con la sostanza SVHC:

- N-Metil-2-Pirrolidone (CAS 872-50-4)(NMP).

La "presenza" di questa sostanza (non determinata sperimentalmente) è comunque superiore allo 0,1% in peso. La verifica è stata fatta controllando la lista pubblicata dall' Agenzia Chimica Europea aggiornata al 16 Luglio 2019.

L'utilizzo di sostanze inserite nella "Candidate List" non è vietato, l'inclusione in tale lista indica solo che l'ECHA ha iniziato un processo per sottoporre queste sostanze ad un procedimento di restrizione / autorizzazione come richiesto dal Regolamento REACH. L'ECHA ha concluso il processo di valutazione su NMP decidendo di inserirla nell'allegato XVII (Sostanze Soggette a Restrizione) ai punti 71 e 72 (Regolamento 2018/588/UE e Regolamento 2018/1513/UE). Le restrizioni indicate ai punti 71 e 72 non sono applicabili ai prodotti indicati in allegato 2.

Le sostanze che sono indicate in allegato XIV sono utilizzate esclusivamente dalle società che hanno ottenuto la relativa autorizzazione dall' Agenzia Chimica Europea.

Questa dichiarazione verrà aggiornata in caso di cambiamenti formulativi e/o se i riferimenti legislativi saranno modificati e aggiornati in modo da richiedere una nuova verifica ai fini della conformità.

**ENGLISH** The Regulation EC 1907/2006 (REACH) (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals) at the Article 59, establishing a periodic definition of substance to write in the "Candidate List" of (also called "SVHC" - Substance of Very High Concern) for eventual inclusion in Annex XIV of the same Regulation (Substances Subject to Authorisation) and published on the website by the European Chemicals Agency (ECHA). In addition, Article 33, provided in the REACH Regulation, obliges the supplier to communicate the presence of these substances (Candidate List), if present in concentrations higher than 0,1% by weight with at least the name of the substance. Merlett is a manufacturer of articles so is always in contact with our suppliers (actually only Europeans) to exchange information regarding the raw materials used in the formulation of our products to maintain updated the documentations.

In accordance with the declaration sent by our suppliers regarding the raw materials used in the present formulation of the hoses products indicate in annex 2 are formulated with the following SVHC substance:

- N- Methyl- 2 -Pyrrolidone (CAS 872-50-4).

The "presence" of the substance (not determined experimentally) is above 0,1% by weight. The check was found by the list published by 'European Chemical Agency updated to 16 July 2019.

The use of substances included in the "Candidate List" is not prohibited, the inclusion in this list is only indicates that the ECHA has begun a process to subject these substances to restriction / authorization process as required by the REACH Regulation. ECHA concluded the evaluation process for NMP deciding to include it in Annex XVII (Restricted Substances) in points 71 and 72 (Regulation 2018/588/EU and Regulation 2018/1513/EU). The restrictions indicate at this point (71 and 72) shall not apply to the products listed in Annex 2.

Substances that are indicated in Annex XIV shall be used exclusively by the companies that have received the permission from European Chemical Agency.

This declaration will be updated in the event of changes in formulation of the material and / or if the legislative references are modified and updated if is request a new compliance.

Daverio, 23.07.2019

General Manager

Marco TAMBORINI

# MERLETT

**LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE**  
S.p.A. - Capitale Sociale € 3.000.000  
Via XXV Aprile, 16 - 21020 Daverio (Va)  
Tel. +(39) 0332 942111 / +(39) 0332 947373 - Fax +(39) 0332 949696  
REA N. 100622 VA - N. Mecc. VA 000987  
Reg. Impr. di Varese, PI/CF: IT 00212770127  
www.merlett.it - merlett@merlett.it

## Comunicazione Presenza Sostanze SVHC Information Presence SVHC Substances

Allegato / Annex 2 a / to SVHCn0208ed04 20190716, SVHC prodotti in TabTec	
Codice/Code	Descrizione/Description
913035	ARMORVIN HNT
913039	ARMORVINPRESS
913038	ARMORVINPRESS PU
911021	ATOFLEX S
915010	RAGNO ANTIGELO
915020	RAGNO CR
915014	RAGNO CR SP
915148	RAGNO INDUSTRY
915046	RAGNO N 20 BAR
915005	RAGNO PU
915143	RAGNO PU CONDUTTIVO
915055	SOLEIL NEW P TRICO'
915065	SUPER RAGNO N 80 BAR
915035	SUPER STONE HOSE (3X20)
915036	SUPER STONE HOSE (4X15)
913044	VACUPRESS CRISTAL
912934	VACUPRESS FLEX
912923	VACUPRESS FLEX HEAVY DUTY (HD)
912805	VACUPRESS FLEX PLUS
912827	VACUPRESS KS
912916	VACUPRESS MARINE WASTE
913047	VACUPRESS OIL
912904	VACUPRESS SUPERELASTIC