

REGIONE VENETO

U.L.S.S. N. 26

UNITÀ LOCALE SOCIO SANITARIA

VALPOLICELLA - BALDO - GARDA

AFFI - BARDOLINO - BRENTINO BELLUNO - BRENZONE
BUSSOLENGO - CAPRINO VERONESE - CASTELNUOVO DEL GARDA - CAVAION VERONESE - COSTERMANO DOLCE - FERRARA DI MONTE BALDO - FUMANE GARDA - LAZISE - MALCESINE - MARANO DI VALP.

NEGRAR - PASTRENGO PESCANTINA - PESCHIERA DEL GARDA - RIVOLI VERONESE - SAN PIETRO IN CARIANO - SANT'AMBROGIO DI VALPOLICELLA
SANT'ANNA D'ALFAEDO SAN ZENO DI MONTAGNA - SONA - TORRI DEL BENACO.

SETTORI SANITARI: SETTORE IGIENE PUBBLICA E PREVENZIONE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
37012 BUSSOLENGO (Verona) - Via S. Crocefissa di Rosa, 27 - Tel. (045) 7153822

SETTORE IGIENE PUBBLICA

Viale Foro Boario, n. 28
37012 BUSSOLENGO (VR)
Telef. 045/6700500

Bussolengo,

Il 20 GIU. 1990

N. 2230/xiv/l.e. di protocollo
Risposta al foglio N.
del

OGGETTO: Sistema di sverniciatura tramite procedimento fisico con azoto liquido.

SPETT.LE DITTA
SO.GE.O. s.p.a.
P.zza di Sopra, 4
COLA' DI LAZISE

A seguito della richiesta di parere in merito ad eventuali problemi di impatto ambientale e di antinfortunistica connessi al sistema di sverniciatura di cui all'oggetto, questo settore fa presente quanto segue.

Per quanto concerne l'impatto ambientale, a differenza dei sistemi attualmente in uso, (es. sistema chimico, sistema termico ecc.), il sistema proposto non necessita di successivi trattamenti di soluzioni nè di captazione di solventi nè di abbattimento di polveri o trattamento di fumi.

La sola necessità è quella di raccogliere le vernici staccate per azione criogenica e meccanica in adatti contenitori per avviarle ad adeguato smaltimento.

Per quanto concerne la salvaguardia degli operatori addetti, non sembrano ravvisarsi particolari problemi, anche in corso di utilizzo del sistema proposto in ambienti confinati, date le quantità di azoto liquido utilizzato.

L'utilizzo di un cestello per l'immersione dei pezzi da sverniciare evita il contatto diretto tra operatori ed azoto liquido.

Gli addetti peraltro dovranno essere dotati di idonei guanti termici, di occhiali o visiera e di vestiario adatto ad evitare accidentali esposizioni all'azoto liquido.

REGIONE VENETO

U.L.S.S. N. 26

UNITÀ LOCALE SOCIO SANITARIA

VALPOLICELLA - BALDO - GARDA

AFFI - BARDOLINO - BRENTINO BELLUNO - BRENZONE BUSSOLENGO - CAPPINO VERONESE - CASTELNUOVO DEL GARDA - CAVATON VERONESE - COSTERMANO DOLCE - FERRARA DI MONTE BALDO - FUMANE GARDA - LAZISE - MALCESINE - MARANO DI VALP.

NEGRAR - PASTRENTINO - PESCANTINA - PESCHIERA DEL GARDA - RIVIGNANO VERONESE - SAN PIETRO CARPIANO - SANT'ANNA D'ALFAEL - SAN ZENO DI MONTEBELLUNA - SONA - TORRE DEL BENACO.

SETTORI SANITARI: SETTORE IGIENE PUBBLICA E PREVENZIONE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
37012 BUSSOLENGO (Verona) - Via S. Crocefissa di Rosa, 27 - Tel. (045) 7153822

N. 2230/xiv/lip di protocollo

Risposta al foglio N.

del

Il 20 GIU. 1990

OGGETTO:

- 2 -

In conclusione questo Settore ritiene che la sverniciatura con azoto liquido, se correttamente attuata, non comporta particolari problemi di impatto ambientale nè necessiti di particolari cautele per gli addetti, salvo l'adozione di idonei mezzi di protezione individuale.

Distinti saluti.



IL RESPONSABILE DEL SETTORE
IGIENE PUBBLICA

(Dott. Angelo Campedelli)

AC/mm