

SIMBOLI

TOSSICO



MOLTO TOSSICO



8

CONSIGLI DI PRUDENZA

S1 - S2 - S3 - S13 - S20 - S27 - S28 - S35
S36 - S37 - S38 - S39 - S46 - S53

CONSERVARE SOTTO CHIAVE - FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI -
 LONTANO DA LOCALI ABITAZIONE - LONTANO DA ALIMENTI - NON
 MANGIARE NE BERE DURANTE L'USO - TOGLIERSI IMMEDIATAMENTE
 GLI INDUMENTI CONTAMINATI - LAVARSI ABBONDANTEMENTE CON
 ACQUA - ELIMINARE IL PRODOTTO E RECIPIENTE CON LE DOVUTE
 PRECAUZIONI - USARE INDUMENTI ADATTI, USARE GUANTI ADATTI - IN
 CASO DI VENTILAZIONE INSUFFICIENTE USARE APPARECCHIO
 RESPIRATORIO ADATTO - PROTEGGERSI OCCHI E VISO - IN CASO DI
 INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARE
 L'IMBALLO O ETICHETTA - EVITARE ESPLOSIONE

S1 - S2 - S3 - S13 - S20 - S27 - S28 - S35 - S36 - S37 - S38 - S39 - S45
 CONSERVARE SOTTO CHIAVE - FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI -
 LONTANO DA LOCALI ABITAZIONE - LONTANO DA ALIMENTI - NON
 MANGIARE NE BERE DURANTE L'USO, TOGLIERSI IMMEDIATAMENTE
 GLI INDUMENTI CONTAMINATI - LAVARSI ABBONDANTEMENTE CON
 ACQUA - ELIMINARE IL PRODOTTO E RECIPIENTE CON LE DOVUTE
 PRECAUZIONI - USARE INDUMENTI ADATTI - USARE GUANTI ADATTI - IN
 CASO DI VENTILAZIONE INSUFFICIENTE USARE APPARECCHIO
 RESPIRATORIO ADATTO - PROTEGGERSI OCCHI E VISO - IN CASO DI
 INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARE
 L'IMBALLO O ETICHETTA - EVITARE ESPLOSIONE

9

SIMBOLI

IRRITANTE



NOCIVO



INFIAMMABILE



10

RISCHI SPECIFICI

R7 - R8 - R8

PUO' PROVOCARE INCENDIO, FAVORISCE L'INFIAMMAZIONE DI MATERIALI COMBUSTIBILI - PUO' ESPLODERE SE MISCELATO CON MATERIALI COMBUSTIBILI

R34 - R35

PROVOCA BRUCIORI - PROVOCA GRAVI BRUCIORI

R50 - R51 - R54 - R55 - R56 - R57 - R58 - R59

ESTREMAMENTE TOSSICO PER ORGANISMI ACQUATICI - TOSSICO PER: ORGANISMI ACQUATICI, PER LA FLORA - PER LA FAUNA - PER GLI ORGANISMI DEL TERRENO - PER LE API, PUO CAUSARE EFFETTI NEFASTI A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE - PERICOLOSO PER LO STRATO DI OZONO

R2 - R3

RISCHIO DI ESPLOSIONE PER URTO, FRIZIONE, FUOCO OLTRE SORGENTI

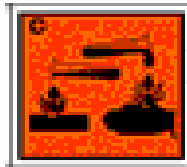
7

SIMBOLI

COMBURENTE



CORROSIVO



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE



ESPLOSIVO



6

CONSIGLI DI PRUDENZA

S2 - S18 - S24 - S25 - S26 - S37 - S39 - S46

CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI - MANIPOLARE ED APRIRE IL RECIPIENTE CON CAUTELA - EVITARE: CONTATTO CON LA PELLE - CONTATTO CON GLI OCCHI - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI LAVARE IMMEDIATAMENTE CON ACQUA E CONSULTARE IL MEDICO - USARE GUANTI ADATTI, PROTEGGERSI OCCHI E VISO - IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IL MEDICO E MOSTRARE L'IMBALLO O ETICHETTA

S2 - S13 - S22 - S23 - S24 - S25 - S36 - S37 - S46

CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI - CONSERVARE LONTANO DA ALIMENTI, NON RESPIRARE POLVERI - NON RESPIRARE GAS/FUMI/VAPORI/AEROSOL, EVITARE CONTATTO: CON LA PELLE, CON GLI OCCHI, USARE INDUMENTI PROTETTIVI ADATTI - IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IL MEDICO E MOSTRARE L'IMBALLO O ETICHETTA

S2 - S3 - S7 - S9 - S16 - S29 - S33

CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI - CONSERVARE IN: LUOGO FRESCO - IL RECIPIENTE BEN CHIUSO - LUOGO BEN VENTILATO - LONTANO DA FIAMME E SCINTILLE - NON GETTARE RESIDUI IN FOGNA - EVITARE L'ACCUMULO DI CARICHE ELETTROSTATICHE

11

SIMBOLI

COMBURENTE



CORROSIVO



12

RISCHI SPECIFICI

R20 - R21 - R22 - R40 - R42 - R48 - R62 - R63

NOCIVO PER : INALAZIONE - PER CONTATTO CON LA PELLE, INGESTIONE -
POSSIBILITA' DI EFFETTI IRREVERSIBILI, - POSSIBILITA' SENSIBILIZZAZIONE PER
INALAZIONE, EFFETTI GRAVI IN CASO DI PROLUNGATA ESPOSIZIONE -
ALTERAZIONE DELLA FERTILITA' - EFFETTI NEFASTI PER IL NASCITURO
DURANTE LA GRAVIDANZA

R11 - R12 - R15 - R17

FACILMENTE INFIAMMABILE - A CONTATTO CON ACQUA LIBERA GAS
INFIAMMABILI - INFIAMMABILE SPONTANEAMENTE ALL'ARIA

5

SIMBOLI

NOCIVO



INFIAMMABILE



CONSIGLI DI PRUDENZA

S2 - S17

CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI - TENERE LONTANO DA SOSTANZE COMBUSTIBILI

S1 - S2 - S18 - S20 - S25 - S26 - S27 - S28 - S36 - S37 - S39 - S45

CONSERVARE: SOTTO CHIAVE, FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI - MANIPOLARE ED APRIRE IL RECIPIENTE CON CAUTELA - NON MANGIARE NE BERE DURANTE L'USO - EVITARE CONTATTO CON GLI OCCHI - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE IL MEDICO - TOGLIERSI IMMEDIATAMENTE GLI INDUMENTI CONTAMINATI - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE LAVARSI IMMEDIATAMENTE ED ABBONDANTEMENTE - USARE INDUMENTI PROTETTIVI ADATTI - USARE GUANTI ADATTI - PROTEGGERSI OCCHI E VISO - IN CASO DI INCIDENTE O MALESSERE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO (SE POSSIBILE MOSTRARE L'ETICHETTA)

SIMBOLI

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE



ESPLOSIVO



14

RISCHI SPECIFICI

R23 - R24 - R25 - R39 - R45 - R48 - R49 - R60 - R61

TOSSICO PER: INALAZIONE - CONTATTO CON LA PELLE - INGESTIONE - EFFETTI PERICOLOSI IRREVERSIBILI ESTREMAMENTE GRAVI - PUO' PROVOCARE IL CANCRO - EFFETTI GRAVI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA - PUO' PROVOCARE IL CANCRO PER INALAZIONE

R26 - R27 - R28 - R39

ESTREMAMENTE TOSSICO PER INALAZIONE - CONTATTO CON LA PELLE - PER INGESTIONE - EFFETTI PERICOLOSI IRREVERSIBILI ESTREMAMENTE GRAVI

R36 - R37 - R38 - R41 - R43

IRRITANTE PER: GLI OCCHI, PER LE VIE RESPIRATORIE - PER LA PELLE - RISCHI DI LESIONI OCULARI GRAVI - PUO' CAUSARE UNA SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE

3

SIMBOLI

TOSSICO



MOLTO TOSSICO



IRRITANTE



CONSIGLI DI PRUDENZA

S35 - S56 - S57 - S59 - S60 - S61

NON DISFARSI DEL PRODOTTO E DEL RECIPIENTE SE NON CON LE DOVUTE PRECAUZIONI - ELIMINARE IL PRODOTTO ED IL SUO RECIPIENTE TRAMITE AZIENDE DI RECUPERO RIFIUTI SPECIALIZZATE - UTILIZZARE RECIPIENTI ADEGUATI PER EVITARE CONTAMINAZIONE AMBIENTALE - CONSULTARE IL FABBRICANTE/FORNITORE PER LE INFORMAZIONI RELATIVE AL RECUPERO/RICICLAGGIO - ELIMINARE IL PRODOTTO ED IL SUO RECIPIENTE COME RIFIUTI PERICOLOSI - EVITARE LO SCARICO NELL'AMBIENTE CONSULTARE LE ISTRUZIONI SPECIFICHE/ LA SCHEDA DI SICUREZZA

S2 - S35

IN AGGIUNTA PE PEROSSIDI ORGANICI

S3 - S7 - S14 - S36 - S37 - S39 - S47 - S50

CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI - NON DISFARSI DEL PRODOTTO E DEL RECIPIENTE SE NON CON LE DOVUTE PRECAUZIONI - CONSERVARE IN LUOGO FRESCO - CONSERVARE LONTANO DA SOSTANZE INCOMPATIBILI - USARE INDUMENTI PROTETTIVI ADATTI - USARE GUANTI ADATTI - PORTEGGERSI OCCHI E VISO - CONSERVARE A TEMPERATURA ADEGUATA - NON MISCELARE CON ALTRI PRODOTTI...(SPECIFICATI DA PARTE DEL PRODUTTORE)

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Usare dispositivi individuali di protezione appropriati quali:

- Camice antiacido
- Scarpe di sicurezza
- Guanti protezione chimica
- Guanti protezione meccanica
- Schermo protezione facciale

OBBLIGHI - DIVIETI

in laboratorio è **OBBLIGATORIO**:

1. indossare i DPI adeguati .
2. lavorare ove è possibile SOTTO CAPP A.
3. sgombrare i banchi di lavoro da sostanze chimiche dopo l'utilizzo.
4. E' OBBLIGATORIO segnalare al Dirigente o al Preposto eventuali situazioni di pericolo.

in laboratorio è **VIETATO**:

1. E' VIETATO l'accesso alle persone non autorizzate.
2. in laboratorio è VIETATO FUMARE.
3. preparare, depositare consumare cibi e bevande.
4. E' VIETATO utilizzare fiamme libere.
5. E' VIETATO l'utilizzo di apparecchiature non certificate dal costruttore.
6. Nelle postazioni è VIETATO installare apparecchiature personali (radio-stereo ecc.) o attrezzature non autorizzate.
7. E' VIETATO l'utilizzo di locali privi di certificazione a norma di legge (46/90 , impianti di terra, ecc.) .
8. L'utilizzo delle apparecchiature E' VIETATO al personale che non è stato formato , informato e addestrato.



D.LGS 81/2008

Artt. 36 e 37

OPUSCOLO INFORMATIVO n° 4

La sicurezza, la tutela e la salute nei luoghi di lavoro

Simboli di pericolo e natura del rischio

a cura del SPP