

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI,14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) N.1907/2006 E (UE) 878/2020

NOME COMMERCIALE SH 400 (PAG 1 di 10) ULTIMA MODIFICA 05/03/25

REVISIONE 05-03-25

DATA DI STAMPA 05/03/25

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : SH400 - Lattice preservato con meno 0,1% di ammoniaca.

1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA/MISCELE ED USI SCONSIILIATI:

Isolante protettivo per limitare la saldatura ad onda dei circuiti stampati elettronici.

1.3 INFORMAZIONE SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA

Azeta di Zanellati Alberto - Via Coppelli,14 - 20037 Paderno Dugnano - MI- ITALIA -

e-mail : zanellati.alberto@libero.it Tel. 348.41.11.927

1.4 Telefono per emergenza 24h/ 7 d

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda -Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS

Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"-

Bergamo)

Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI)

- Verona)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi –

Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia

clinica - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia

d'urgenza - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV , Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 5453333 (CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV , Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia)

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI, 14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

-2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP)

PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA



GHS 07 - EYE IRRIT. 2 ; H319 - SKYN IRRIT. 2 ; H 315



GHS 08 - NOCIVO PER ORGANISMI ACQUATICI ; H 412

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA REGOLAMENTO (CE) N1272/2008 (CPL) PITTOGRAMMI DI PERICOLO



PUNTO ESCLAMATIVO (GHS07)

ACQUATICO ACUTO (GHS 08)

AVVERTENZE ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea

H319 Provoca irritazione oculare

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di Prudenza

P261 Evitare di respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/spray

P273 Non disperdere nell'ambiente

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione

P312 In caso di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P304/340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI, 14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

P302/352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305/351/338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le normative locali e nazionali

2.3 ALTRI PERICOLI

Questo prodotto non contiene sostanze considerate PBT o vPvB a livelli pari o superiori a 0,1%. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Ambiente:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del

REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Salute umana:

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 MISCELE :

LATTICE NATURALE PRESERVATO CON MENO DELLO 0,1% DI AMMONIACA
NR DI CAS 9006-04-06 NR EINECS 232-689-0 CONCENTRAZIONE % : 95-99



CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CPL) EYE IRRIT.2; H319 – SKIN IRRIT. 2 ; H 315

NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI ; H412
QUOTA A PARTE 95-99%

Idrocarburi C12-C16 Isoalcani ciclici <1% aromatici; CAS 64742-47-8
CE 927-676-8

Reg REACH 01-2119456377-30-XXXX

INDEX

Tox. 1 H304, EUH066

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <1% aromatici; CAS 246538-78-3
CE 920-901-0

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI, 14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

Reg. REACH 01-2119456810-40-XXXX

INDEX

Tox. 1 H304, EUH066

Isotridecanolo, etossilato; < 1% CAS 69011-36-5

CE 500-241-6

Reg. REACH Esente Art 2 (polimero)

INDEX

Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

Ammidi C16-C18 Insature N,N-BIS (Idrossietil); <1% CAS 68603-38-3

CE 271-653-9

Reg. REACH 01-2119951823-33-XXXX

INDEX

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H31

Ammoniaca....<1% CAS 1336-21-6

CE 215-647-6

Reg. REACH 01-2119488876-14-XXXX

INDEX 007-001-01-2

Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318



CLASSIFICAZIONE 1272/2008 (CPL) EYE IRRIT.2; H319 – SKIN IRRIT. 2 ; H 315

COLORANTE : GIALLO-BLU

QUOTA A PARTE : 1-3 %

CLASSIFICAZIONE 67/548/CEE: NESSUNA

CLASSIFICAZIONE 1272/2008(CPL): NESSUNA

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di inalazione: può causare vertigini e difficoltà respiratorie

Pronto soccorso: portare l'individuo il soggetto all'aria aperta, se necessario intervenire con respiratori artificiali e contattare il medico.

in caso di contatto pelle : lavare immediatamente con acqua abbondante

L'ammoniaca è una sostanza allergica appartenente alla classe 2

Pronto soccorso: lavare con acqua, se necessario contattare il medico

In caso di contatto occhi: irritante .

Pronto soccorso: lavare abbondantemente gli occhi con acqua corrente alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte, se necessario contattare il medico.

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI, 14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

In caso di ingestione : Risciacquare bene la bocca con abbondante acqua corrente, sottoporre a cure mediche .

Pronto soccorso: contattare immediatamente il medico

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDANTI: IRRITAZIONE DELLA PELLE
4.3 INDICAZIONE DELLA EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI : NEL CASO ALLERGIA AL LATTICE

5. MISURE ANTINCENDIO

Il lattice di gomma naturale, presente in sospensione acquosa, non è infiammabile, quindi non vi è pericolo di incendio.

Il lattice di gomma naturale completamente essiccato ha caratteristiche simili a quelle della gomma naturale solida, in caso di incendio :

5.1 Mezzi di estinzione: CO₂ , Polvere o acqua nebulizzata . Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza/miscela: la gomma grezza è più leggera dell'acqua così il materiale che brucia può galleggiare su pozze d'acqua.

In caso di incendio si possono liberare : Monossido di carbonio (CO₂)

Diossido carbonico (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio:

Maschere antigas e abiti protettivi - non respirare i fumi provenienti dall'incendio

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Tenere a disposizione guanti e Stivali in neoprene, occhiali di protezione, respiratori adatti.

Tenere le persone lontane dalla fuoriuscita accidentale ed assicurare un'adeguata areazione del locale.

6.2 Protezione ambientale : ventilazione adeguata dopo la dispersione del prodotto.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o corsi d'acqua , nel caso avesse contaminato laghi o fiumi o sistemi fognari avvisare subito le competenze locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Ventilare la zona , raccogliere il liquido con materiale assorbente inerte (sabbia , leganti acidi, legante universale farina fossile ecc.)

Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo allo smaltimento in impianti autorizzati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Nessun dato

6.5 Eliminare tutte le fiamme libere e fonti di ignizione – non fumare – allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

7. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Operare con appropriati abiti, guanti ed occhiali di protezione, evitare un prolungato contatto del prodotto con la pelle.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti dei magazzini e dei recipienti.

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI, 14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

Conservare in luogo fresco ed al riparo dall'umidità. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento

Tenere il recipiente in luogo ben arieggiato.

Classe di stoccaggio VCI: 12

7.3 Usi finali specifici

Nessun dato

8. CONTROLLO ALL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo : TLV-TWA : 0,001mg/m³ Cute, sen(i)

TLV- STEL : NON DEFINITO

8.2 Controlli dell'esposizione: Durante l'utilizzo non mangiare e non bere.

I lavoratori dovrebbero utilizzare guanti e occhiali di protezione, evitare un inutile o prolungato contatto del lattice con la pelle.

Ventilazione: nelle zone di lavoro dovrebbe essere mantenuta una efficiente ventilazione per assicurare che qualsiasi esalazione d'ammoniaca sia ridotta a livelli di sicurezza.

Protezione delle mani

Impiegare guanti protettivi di gomma secondo lo standard EN374.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico : Liquido

Odore : Leggermente ammoniacale

Colore : Blu - Giallo

Valore di Ph a 20 C°: 9 - 11

CAMBIAMENTO DI STATO

Punto di fusione/ambito di fusione : 0 C°

Temp. di ebollizione/ambito di ebollizione : 100 C°

Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo

Solubilità in acqua : N/D

Punto d'infiammabilità : N/D

LIMITE DI INFIAMMABILITA'

Inferiore : N/D

Superiore: N/D

Tensione di vapore a 20C°: 30 mbar

Densità a 20 C° : circa 0,95g/cm³

9.2 ALTRE INFORMAZIONI

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici – informazioni non disponibili

9.2.2 altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/CE) assente

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI, 14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività: Non sono note reazioni pericolose .

10.2 Stabilità chimica : Stabile nelle condizioni normali di utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non ci sono reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare: Il prodotto e' stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate nel paragrafo 7. Tenere il prodotto lontano da fiamme libere.

10.5 Materiali incompatibili : Evitare il contatto con acidi forti e basici

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Oltre i 220°C il prodotto si decompone emettendo vapori tossici ,oltre i 300°C i vapori possono diventare infiammabili.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana, non e' tossico.

Irritazione pelle: Causa irritazione alle pelle piu' sensibili.

Irritazione occhi: Puo' causare una irritazione agli occhi con una esposizione molto prolungata.

Ingestione : Nel caso di ingestione puo' provocare mal di stomaco, vomito, nausea e blocco intestinale. Contattare un medico.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza

endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della

Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disperdere nel terreno o nelle acque

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di

potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI,14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto.

13. SMALTIMENTO

13.1 **Metodo trattamento dei rifiuti:** Seguire le norme amministrative locali.

Imballaggi incontaminati

Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riciclati.

Gli imballi non lavati sono da smaltirsi come il materiale stesso

14. TRASPORTO

14.1 Numero UN Nessun dato

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia Su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.2 Nome del prodotto

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia Su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia Su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia Su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti sia nazionali che internazionali sia Su strada, rotaia, per via marittima e aerea.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CPL)

PITTOGRAMMI DI PERICOLO



AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI,14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

PUNTO ESCLAMATIVO (GHS 07)

ACQUATICO ACUTO (GHS 08)

AVVERTENZE :

ATTENZIONE

INDICAZIONI DI PERICOLO

H 315 IRRITANTE PER LA PELLE

H 319 IRRITANTE PER GLI OCCHI

H 412 NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI

CONSIGLI DI PRUDENZA :

P264 LAVARE ACCURATAMENTE LE MANI DOPO L'USO

P273 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE

P312 IN CASO DI MALESSERE CONTATTARE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO

P302/352 **in caso di contatto pelle** : lavare immediatamente con acqua e sapone abbondante

P304/340 **In caso di inalazione**: può causare vertigini e difficoltà respiratorie
Pronto soccorso: portare l'individuo il soggetto all'aria aperta, se necessario intervenire con respiratori artificiali e contattare il medico.

P305/351/338 **In caso di contatto occhi**: irritante .

Pronto soccorso: lavare abbondantemente gli occhi con acqua corrente alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte, se necessario contattare il medico.

P501 SMALTIRE IL PRODOTTO O IL RECIPIENTE IN ACCORDO CON LE NORMATIVE LOCALI E NAZIONALI.

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza/miscela

Disposizioni nazionali

Italia: D. Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei Luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE– valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: D. Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE – valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

AZETA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA

VIA COPPELLI,14 - 20037 PADERNO DUGNANO MI – TEL. 348.41.11.927

E-MAIL : zanellati.alberto@libero.it

Classe di pericolosità per le acque

Classe: 1 WGK1 poco pericoloso

Norme internazionali

Regolamento n° 1907/2006/CE (REACH)

Regolamento n° 1272/2008/CE (CLP)

Regolamento n° 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n° 1272/2008/CE)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

L'utilizzatore e' tenuto ad assicurarsi delle idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare .

FRASI DI RISCHIO DEI COMPONENTI:

CPL – INDICAZIONI DI PERICOLO DEI COMPONENTI

H 315 - IRRITAZIONE CUTANEA

H 319 - PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE

DATA DI SCADENZA : 6 MESI DALLA DATA DI PRODUZIONE

La presente scheda sostituisce la versione del 20/05/21