

## Max Weld Primer Pen – Scheda di sicurezza

Arizona archery enterprises inc.

Data di revisione 27/4/2017

### 1. Identificazione prodotto e azienda

Nome prodotto: Max Weld primer pen

Tipo di prodotto: primer poliolefinico

Indirizzo dell'azienda: Arizona archery enterprises inc, 2781 N. Valley view drive,  
Prescott valley, AZ, 86314

Codice prodotto: MXWPRIM

Regione: Stati Uniti

Informazioni di contatto:

Telefono +1(928)772-9887

Linea per emergenza medica: centro antiveleni 1-877-671-4608 o 1-303-592-1711

Linea per trasporto di emergenza: CHEMTREC 1-800-424-9300 o 1-703-527-3887

Internet: [www.arizonaarchery.com](http://www.arizonaarchery.com)

### 2. Identificazione dei rischi

Classificazione della sostanza o miscela



GHS02 Inflammabile

2 H225 liquido e vapori altamente infiammabili



GHS07

Irritante oculare 2A

H319 causa grave irritazione oculare

Sensibilità epidermica 1

H317 può causare reazione allergica all'epidermide

STOT SE 3

H336 può causare sonnolenza e vertigini

Elementi di etichetta

Elementi di etichetta GHS: il prodotto è stato classificato ed etichettato in accordo al sistema armonizzato globale (Ghs)

Pittogrammi di rischio



GHS02

GHS07

Parola convenzionale: pericolo

Componenti di rischio dell'etichettatura:

acetone

Trifenilfosfina

Dichiarazioni di rischio

H225 liquido e vapore altamente infiammabili

H319 può causare grave irritazione oculare

H317 può causare reazione allergica all'epidermide

H336 può causare sonnolenza e vertigini

Indicazioni precauzionali

P210 tenere lontano da calore/scintille/fiamme libere/superfici calde. Non fumare

P233 tenere il contenitore ermeticamente chiuso

P240 contenitori a terra con pompa ed equipaggiamento ricevente

P241 uso di equipaggiamento elettrico/di ventilazione/illuminazione a prova di scoppio

Nome commerciale: Max Weld primer pen

P242 usate utensili che non provocano scintille

P243 prendete misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche

P261 evitate di respirare fumi/polveri/gas/miscele/vapori/spray

P272 usate solo all'aperto in aree ben ventilate

P280 indossate guanti, abbigliamento protettivo e protezione per occhi/faccia

P280 indossate guanti protettivi

P280 indossate protezione per occhi/faccia

P303+P361+P353 in caso di contatto con pelle o capelli rimuovere immediatamente gli abiti contaminati e sciacquare con acqua/doccia

P304+P340 SE INALATO: portare la persona all'aria fresca e posizionarla in modo da favorire la respirazione

P305+P351+P338 in caso di contatto con gli occhi: sciacquare con acqua per diversi minuti, rimuovere le lenti a contatto se presenti e se l'operazione sia agevole, continuare il risciacquo

P312: contattare un centro antiveneni in caso di malessere

P333+P313: in caso di irritazione alla pelle o rash, consultare un medico

P337+P313: in caso di persistenza dell'irritazione oculare, consultare un medico

P403+P233: conservare in luogo ben ventilato e tenere il contenitore ben chiuso

P403+P235: conservare in luogo ben ventilato e tenere al fresco

P405: riporre sotto chiave

P501 smaltire il contenuto e il contenitore nel rispetto dei regolamenti locali, regionali, nazionali e internazionali

Sistema di classificazione

Classificazione Nfpa (scala 0-4)

Salute 1

Fuoco 3

Reattività 0

Altri rischi

Risultato valutazione Pbt e vPvB

Pbt: non applicabile

vPvB: non applicabile

### **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Caratterizzazione chimica: sostanze

Descrizione cod. CAS

67-64-1 acetone

Codici identificativi

Numero EC: 200-662-2

Numero di catalogo: 606-001-00-8

Caratterizzazione chimica: miscela

Descrizione: miscela delle sostanze indicate sotto, con additivi non pericolosi

Componenti pericolosi:

67-64-1 acetone: inf. Liq 2, H225; irrit. Oc. 2A, H319; STOT SE 3, H336 90-100%

603-35-0 trifenilfosfina STOT RE 2, H373; toss. Ac. 4, H302; sens. Epid. 1, H317

<1.00%

#### **4. Misure di primo soccorso**

Descrizione delle misure di primo soccorso

Dopo inalazione: fornire aria fresca, consultare un medico in caso di complicanze

Dopo contatto con la pelle: il prodotto generalmente non irrita la pelle

Dopo contatto con gli occhi: sciacquare a occhi aperti per diversi minuti sotto acqua corrente. Se il sintomo persiste consultare un medico.

Dopo ingestione: se i sintomi persistono, consultare un medico

Informazioni per il dottore

Sintomi ed effetti acuti o ritardati più importanti: nessuna informazione rilevante disponibile

Indicazione su immediata attenzione medica o speciali trattamenti necessari: nessuna informazione rilevante disponibile

#### **5. Misure antincendio**

Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti idonei:

Co<sub>2</sub>, polvere estinguente o acqua nebulizzata. Incendi grandi possono essere trattati con acqua nebulizzata o schiume resistenti agli alcool.

Co<sub>2</sub>, sabbia, polvere estinguente. Non usate acqua

Agente non utilizzabile per ragioni di sicurezza: acqua ad alta pressione

Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela: nessuna informazione rilevante disponibile

Avviso per i vigili del fuoco

Equipaggiamento protettivo: autorespiratore e tuta integrale

#### **6. Misure in caso di dispersione accidentale**

Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e misure di emergenza

Indossate equipaggiamento protettivo. Tenete lontane le persone non protette

Assicurare adeguata ventilazione

Indossare equipaggiamento protettivo

Precauzioni ambientali: non consentite la dispersione in fognature o acque di superficie

Metodi per il contenimento e la pulizia

Assicurare adeguata ventilazione

Non pulire con acqua o agenti detergenti acquosi

Smaltire i materiali nel rispetto dei regolamenti

Riferimento ad altre sezioni

Sezione 7 per informazioni sul maneggio in sicurezza

Sezione 8 per informazioni sull'equipaggiamento personale di protezione

Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento

Criteri per azioni protettive per prodotti chimici

Pac-1

67-64-1 acetone 200 ppm

603-35-0 trifenilfosfina 2.9 mg/m<sup>3</sup>

Pac-2

67-64-1 acetone 3.200\* ppm

603-35-0 trifenilfosfina 32 mg/m<sup>3</sup>

Pac-3

67-64-1 acetone 5.700\* ppm

603-35-0 trifenilfosfina 540 mg/m<sup>3</sup>

## **7. Maneggio e conservazione**

Maneggio

Precauzioni per il maneggio in sicurezza

Assicurare buona ventilazione e smaltimento dei fumi sul luogo di lavoro

Prevenire la formazione di aerosol

Informazioni sulla protezione contro esplosioni o incendi:

Tenere lontane le fonti di innesco, non fumare

Proteggere contro l'elettricità statica

Condizioni per la conservazione in sicurezza, incluse incompatibilità

Conservazione:

Requisiti che devono possedere i depositi: conservare in luogo fresco

Informazioni sulla conservazione in depositi in comune: non richiesto

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:

Tenere i contenitori sigillati

Riporre in condizioni di fresco e asciutto, in contenitori ben chiusi

Specifico utilizzo finale: nessuna informazione rilevante disponibile

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione personale**

Informazioni aggiuntive sul design dei sistemi tecnici: nessun ulteriore elemento, consultare paragrafo 7

Parametri di controllo

Componenti con valori limite che necessitano di monitoraggio sul luogo di lavoro: il seguente elemento è l'unico di cui il prodotto è composto che abbia limiti di esposizione raccomandati PEL, TLV o altri. In questo momento, i restanti elementi non hanno valori limite di esposizione noti.

67-64-1 acetone

PEL valore di lungo periodo 2.400 mg/m<sup>3</sup>, 1.000 ppm

REL valore di lungo periodo 590 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

TLV valore di breve periodo 1.187 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

TLV valore di lungo periodo BEI, 594 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

Ingredienti con valori biologici limite:

67-64-1 acetone

BEI 50 mg/L

Medio: urine

Tempo: fine turno

Parametro: acetone (non specifico)

Informazioni aggiuntive: le liste che erano valide durante la creazione sono state usate come base.

Controlli sull'esposizione

Equipaggiamento protettivo personale:

Protezione generale e misure igieniche:

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi

Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati

Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro

Evitare il contatto con gli occhi

Evitare il contatto con occhi e pelle

Equipaggiamento respiratorio:

In caso di breve esposizione o bassa dispersione, usate maschere filtranti. In caso di esposizione intensiva o prolungata, usate equipaggiamenti protettivi indipendenti dall'aria circolante.

Protezione delle mani:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparazione

Selezionate il materiale dei guanti in considerazione dei tempi di penetrazione, del rateo di diffusione e della degradazione

Materiale dei guanti

La selezione dei guanti idonei non dipende solo dal materiale ma anche dalla qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è composto di diverse sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non può essere calcolata in anticipo e non può quindi essere verificata prima dell'applicazione.

Gomma nitrilica, NBR

Tempo di penetrazione nel materiale dei guanti

L'esatto tempo può essere trovato solo dal produttore dei guanti e deve essere osservato

Protezione occhi

Occhiali sigillati

Protezione corpo

Tuta da lavoro protettiva

## **9. Proprietà chimiche e fisiche**

Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Informazioni generali

Aspetto

Forma: fluido

Colore: ambrato

Odore: come acetone

Soglia odorosa: non determinata

Valore Ph: non determinato

Cambio delle condizioni

Punto di fusione: -94,7 °C

Punto di ebollizione: 55 °C

Punto di fiamma: -17 °C

Infiammabilità (solido, gas): non applicabile

Temperatura di innesco: 465 °C

Temperatura di decomposizione: non determinata

Autoaccensione: il prodotto non si autoinnesca

Rischio di esplosione: il prodotto non è esplosivo. In ogni caso, è possibile la formazione di miscele esplosive con aria e vapori

Limiti di esplosione:

Inferiore: 2,6 % vol

Superiore 13 % vol

Pressione di vapore a 20 °C: 233 hPa (175 mm Hg)

Densità relativa: non determinata

Densità di vapore: non determinata

Rateo di evaporazione: non determinato

Solubilità/miscibilità in acqua: non miscibile o poco miscibile

Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua): non determinato

Viscosità:

dinamica a 20 °C: 32 mPas

cinematica: non determinata

Contenuto di solvente

Solventi organici: 99,8%

Contenuto VOC: 0,0 g/l – 0,00 lb/gl

Contenuto solido: 0,3%

Altre informazioni: nessuna ulteriore informazione rilevante disponibile

## **10. Stabilità e reattività**

Reattività: nessuna informazione rilevante disponibile

Stabilità chimica

Decomposizione termica/condizioni da evitare: nessuna decomposizione se usato in conformità alle specifiche

Possibilità di reazioni pericolose: nessuna reazione pericolosa nota

Condizioni da evitare: nessuna informazione rilevante disponibile

Materiali incompatibili: nessuna informazione rilevante disponibile

Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuno noto

## **11. Informazioni tossicologiche**

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Ld/Lc50 rilevanti per la classificazione:

67-64-1- acetone

Orale Ld50 5.800 mg/kg (ratto)

Epidermico Ld50 20.000 mg/kg (coniglio)

603-35-0 trifenilfosfina

Orale Ld50 700 mg/kg (ratto)

Effetti irritanti primari

Sulla pelle: nessuno

Sugli occhi: irritante

Sensibilizzazione. Possibile attraverso contatto con la pelle

Informazioni tossicologiche aggiuntive:

il prodotto mostra i seguenti rischi in accordo con i metodi di calcolo internazionalmente approvati per la preparazione: irritante

Categorie carcinogenetiche

IARC (International agency for research on cancer)

Nessuno degli ingredienti è iscritto

NTP (national toxicology program)

Nessuno degli ingredienti è iscritto

OSHA-Ca (Occupational safety & health administration)

Nessuno degli ingredienti è iscritto

## **12. Informazioni ecologiche**

Tossicità

Tossicità acquatica: nessuna informazione rilevante disponibile

Persistenza e degradabilità: nessuna informazione rilevante disponibile

Comportamento nei sistemi ambientali:

Potenziale bioaccumulativo: nessuna informazione rilevante disponibile

Mobilità nel suolo: nessuna informazione rilevante disponibile

Informazioni ecologiche aggiuntive:

Note generali:

Classe acquatica di rischio 1: leggermente pericoloso per l'acqua

Non consentite al prodotto puro o in grandi quantità di raggiungere le falde, i corsi d'acqua o le fognature

Risultato delle valutazioni PBT e vPvB:

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

Altri effetti nocivi: nessuna informazione rilevante disponibile

### **13. Disposizioni per lo smaltimento**

Trattamento dei rifiuti

Raccomandazione: non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Non consentite che il prodotto raggiunga le fognature.

Confezioni sporche

Raccomandazione: lo smaltimento deve avvenire nel rispetto dei regolamenti ufficiali

### **14. Informazioni sul trasporto**

Codice UN

DOT, IMDG, IATA: UN1993

Codice UN di spedizione

DOT: liquidi infiammabili, n.o.s. (acetone)

IMDG, IATA liquidi infiammabili, N.O.S. (acetone)

Classe di rischio per il trasporto (es)

DOT



Classe: 3 liquidi infiammabili

Etichetta: 3

IMDG, IATA



Classe: 3 liquidi infiammabili

Etichetta: 3

Gruppo di confezionamento

DOT, IMDG, IATA: II

Rischio ambientale

Inquinante marino: no

Speciali precauzioni d'uso: attenzione: liquidi infiammabili

Codice di pericolo (Kemler): 33

Codice EMS: F-E, S-E

Categoria stivaggio: B

Trasporto all'ingrosso in accordo con l'allegato II del MARPOL73/78 e del codice

IBC: non applicabile

Informazioni aggiuntive sul trasporto

DOT

Limitazioni quantità: su aerei o treni passeggeri, 5 l; su aerei cargo, 60 l

IMDG

Quantità limitate (LQ) 1 l

Quantità eccettuate (EQ)

Codice: E2

Massima quantità netta per confezione interna: 30 ml

Massima quantità netta per confezione esterna: 500 ml

UN "model regulation": UN 1993 liquidi infiammabili, N.O.S (acetone), 3, II

### **15. Informazioni regolamentari**

Regolamenti per la sicurezza, salute e ambiente specifici per la sostanza o miscela

Sara

Sezione 355 (sostanze estremamente pericolose):

nessuno degli ingredienti è indicato

Sezione 313 (elenco prodotti chimici con tossicità specifica):

c

TSCA (Toxic substances control act):

acetone

trifenilfosfina

Proposizione 65

Sostanze chimiche riconosciute cancerogene:

nessuno degli ingredienti è indicato

Prodotti chimici riconosciuti causa di problemi riproduttivi femminili:

nessuno degli ingredienti è indicato

Prodotti chimici riconosciuti causa di problemi riproduttivi maschili:

nessuno degli ingredienti è indicato

Prodotti chimici riconosciuti causa di tossicità nello sviluppo:

nessuno degli ingredienti è indicato

Categorie carcinogenetiche

EPA (Environmental protection agency)

67-64-1 acetone

TLV (valore limite di soglia stabilito dall'ACGIH)

67-64-1 acetone A4

NIOSH-Ca (National institute for occupational safety and health)

nessuno degli ingredienti è indicato

Valutazione di sicurezza chimica: una valutazione di sicurezza chimica non è stata eseguita.

## **16. Altre informazioni**

Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle conoscenze. In ogni caso, non costituiscono una garanzia per qualsiasi caratteristica specifica del prodotto e non stabiliscono alcuna relazione contrattuale con validità legale.

Data di preparazione/ultima revisione: 8 giugno 2017

Abbreviazioni e acronimi

ADR: accordo europeo per il trasporto marittimo delle merci pericolose su strada

IMDG: codice internazionale marittimo per merci pericolose

DOT: dipartimento dei trasporti statunitense

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo

ACGIH: conferenza americana degli igienisti industriali governativi

EINECS: inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

ELINCS: lista europea delle sostanze chimiche notificate

CAS: servizio degli abstract chimici (divisione della American chemical society)

NFPA: Associazione statunitense per la protezione dagli incendi

HMIS: sistema di identificazione dei materiali pericolosi (Usa)

VOC: composti organici volatili (Usa, EU)  
LC50: concentrazione letale, 50 per cento  
LD50: dose letale, 50 per cento  
PBT: persistente, bioaccumulativo e tossico  
vPvB: molto persistente e molto bioaccumulativo  
NIOSH: National institute for occupational safety  
OSHA: Occupational safety and health  
TLV: valore limite di soglia  
PEL: limite di esposizione ammissibile  
REL: limite di esposizione raccomandato  
BEI: limite biologico di esposizione  
Inf. Liq. 2: infiammabile liquido, categoria 2  
Toss. Ac 4: tossicità acuta, categoria 4  
Irrit. Oc 2A: irritazione oculare grave, categoria 2A  
Sens. Pelle 1: sensibilizzazione epidermica categoria 1  
STOT SE 3: tossicità specifica per organo bersaglio (singola esposizione) categoria 3  
STOT RE 2: tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) categoria 2

\*Dati modificati rispetto alla precedente versione

Esclusione di responsabilità: le informazioni qui contenute sono fornite per sola indicazione e sono ritenute affidabili. In ogni caso, AAE inc e le sue affiliate non assume alcuna responsabilità per qualsiasi risultato ottenuto da persone sulle quali AAE inc non ha alcun controllo. È responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità dei prodotti e dei metodi di produzione AAE qui menzionati per uno scopo particolare e adottare le precauzioni necessarie per la tutela della proprietà e delle persone contro qualsiasi rischio che risulti dal maneggio o dall'uso di un prodotto AAE. AAE specificamente esclude qualsiasi garanzia, espressa o implicita, incluse garanzie di commerciabilità e idoneità per un particolare scopo, derivanti da vendita o uso di prodotti AAE e inoltre esclude qualsiasi responsabilità per danni conseguenti o incidenti di qualsiasi tipo, inclusa la perdita di profitti.