



Datenblatt zur Materialsicherheit

A1 LP01 Liquid/Flüssigkeit

1. IDENTIFIKATION DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktname: A1 LP01 Liquid/Flüssigkeit

Lieferant: Acrylic One
Nijverheidsweg 15 A
NL- 3251 LP Stellendam
Tel: +31-187-663006
info@acrylicone.com

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU INHALTSSTOFFEN

Dieses Produkt ist eine Mischung.

Dieses Produkt enthält keine Konzentrationen, die gleich oder höher sind als die von der Verordnung (EG) Nr. 453/2010, Stoffe, die eine Gefahr für die Gesundheit oder die Umwelt darstellen Stoffe, für die Arbeitsplatzgrenzwerte gelten.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung:

Einstufung gemäß der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]:

Keine gefährliche Mischung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP].

Einstufung gemäß EU-Richtlinien 67/548 / EWG oder 1999/45 / EG:

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP / GHS]:

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch gemäß der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Enthält: 1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-on; Reaktionsmasse von: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on [EC-Nr.247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC-Nr. 220-239-6] (3: 1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Andere Gefahren

Kann Hautreizungen verursachen (mechanische Effekte)

Kann bei Augenkontakt zu Reizungen führen.

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Einatmen: Person an die frische Luft bringen.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen. Wenn die Hautreizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Spezialisten aufsuchen.

Verschlucken: 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt.

Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas durch den Mund.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Abgesehen von den oben genannten Informationen und dem Hinweis auf sofortige ärztliche Behandlung wenn nötig, sind zusätzliche wichtige Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11 beschrieben: Toxikologische Informationen.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Hinweise für den Arzt: Die Behandlung der Exposition sollte nach der Kontrolle der Symptome und des klinischen Zustands des Patienten erfolgen.

5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel: Keine Daten verfügbar.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren Material kann über 100°C heiss werden und spritzen. Der Polymerfilm kann brennen.

Hinweise für die Feuerwehr

Brandbekämpfungsverfahren: Keine Daten verfügbar.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Halten Sie Personen vom Austritt oder Leck fern.
Das Material kann rutschige Bedingungen schaffen.

Umweltschutzmaßnahmen:

VORSICHT: Verschüttetes und Reinigungsrückstände, -flüssigkeiten aus kommunalen Abwasserleitungen und Oberflächenwasser fernhalten.

Methoden und Materialien für die Eindämmung und Reinigung:

Verschüttetes Material sofort mit inerten Materialien (z. B. Sand, Erde) aufnehmen. Flüssigkeiten und festes Verdickungsmaterial, in geeigneten Behältern zur Rückgewinnung trennen oder entsorgen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung des Stoffes oder Gemisches:

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Nach der Handhabung gründlich waschen.

Behälter dicht geschlossen halten.

Dämpfe, Nebel oder Gas nicht einatmen.

Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten:

Vor Frost schützen – Produktstabilität kann beeinträchtigt werden.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Speichyerstabilität: Lagertemperatur: 1 - 49°C

Andere Daten:

Monomerdämpfe können entstehen, wenn das Material während der Verarbeitung erhitzt wird.
Siehe ABSCHNITT 8, EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG.
Abschnitt für die erforderlichen Arten der Belüftung.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Schutzmaßnahmen:

Einrichtungen, in denen dieses Material gelagert oder verwendet wird, sollten mit einer Augenwascheinrichtung und einer geeigneten Absaugung ausgestattet sein.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Augen- / Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz. Der Augenschutz muss mit Atemschutzsystem kompatibel sein.

Handschutz: Die unten aufgeführten Handschuhe können gegen Permeation schützen. (Handschuhe aus anderem chemisch widerstandsfähigen Materialien bieten möglicherweise keinen ausreichenden Schutz): Handschuhe aus Neopren.

Atemschutz: Verwenden Sie zertifizierte Atemschutzgeräte, die den EU-Anforderungen entsprechen (89/656 / EEC, 89/686 /EEC), oder gleichwertige Systeme, wenn Atemwegsrisiken mit technischen Mitteln nicht vermieden oder ausreichend begrenzt werden können durch kollektiven Schutz oder durch Maßnahmen oder Verfahren bei der Arbeitsorganisation.

Begrenzung der Umweltexposition

Siehe ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung und ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung, Maßnahmen zur Vermeidung übermäßiger Umweltbelastung während der Verwendung und Entsorgung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalische Zustand	Flüssigkeit
Farbe	milchigweiss
Geruch	leichter Ammoniakgeruch
Geruchsschwelle	keine Daten verfügbar
pH - Wert	8.2 - 8.7
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	0 °C
Siedepunkt (760 mmHg)	100.00 °C
Flammpunkt	keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit (Bac = 1)	<1.00 Wasser
Dampfdichte (Luft = 1)	2266.5 Pa at 20°C
Relative Dichte (Wasser = 1)	1,0600
Löslichkeit in Wasser	Verdünnbar
Gegenwärtige Volatilität	54.4 - 56.7 % Water

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Reaktivität:	keine Daten verfügbar
Chemische Stabilität:	Stabil
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine bekannt
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten verfügbar
Inkompatible Materialien:	Es sind keine Materialien bekannt, die mit diesem Produkt nicht kompatibel sind.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Thermische Zersetzung kann Acrylmonomere ergeben.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxikologische Informationen zu diesem Produkt oder seinen Komponenten finden Sie in diesem Abschnitt, wenn solche Daten verfügbar sind.

Angaben zu toxikologischen Wirkungen, akute Toxizität

Akute orale Toxizität	LD50, Ratte, > 5,000 mg/kg
Akute dermale Toxizität	LD50, Kaninchen, > 5,000 mg/kg
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut	Kann vorübergehende Reizung verursachen
Schwere Augenschädigung / Augenreizung	Keine Augenreizung

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Dieser Stoff / dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) angesehen werden, in Konzentrationen von 0,1% oder höher.

Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren:

Flüssige und kontaminierte Feststoffe müssen gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften verbrannt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Klassifizierung für den Straßen- und Schienenverkehr (ADR / RID):	Nicht geregelt (nicht gefährlich) für den Transport
Einstufung für den Seetransport (IMO-IMDG):	Nicht geregelt (nicht gefährlich) für den Transport
Klassifizierung für den Luftverkehr (IATA / ICAO):	Nicht geregelt (nicht gefährlich) für den Transport

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH (EC) Nr. 1907/2006

Dieses Produkt enthält nur Komponenten, die entweder vorregistriert, registriert, ausgenommen sind von der Registrierung oder als registriert gelten gemäß der Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH). Polymere sind von der Registrierung unter REACH ausgenommen. Alle relevanten Ausgangs- und Zusatzstoffe sind entweder vorregistriert, registriert oder von der Registrierung gemäß der Verordnung (EC) Nr.1907/2006 (REACH) ausgenommen. Die oben genannten Hinweise auf den REACH-Registrierungsstatus werden in gutem Glauben bereitgestellt und zu dem oben genannten Datum als zutreffend angesehen. Es wird jedoch keine Garantie gegeben, weder ausdrücklich noch impliziert. Es liegt in der Verantwortung des Käufers / Benutzers, sicherzustellen, dass sein / ihr Verständnis des regulatorischen Status dieses Produkts korrekt ist.

Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe:

Nicht zutreffend

16. WEITERE INFORMATIONEN

Einstufung und Verfahren zur Ableitung der Einstufung von Gemischen gemäß der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008
Dieses Produkt ist nach EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Diese Informationen werden jedoch ohne jegliche Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich ihrer Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit außerhalb unseres Wissens. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und schließen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten aus, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen. Dieses Datensicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt erstellt und darf nur für dieses verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, ist dieses Sicherheitsdatenblatt möglicherweise nicht akzeptabel.