

1. PRODUKT- UND FIRMENIDENTIFIKATION	AUSGABEDATUM:	11/11/2023
	SDS REFERENZ-Nr:	IW-1901

PRODUKTNAME: W/B Black Surface Primer – Tradename: Stynylrez

PRODUKTCODE: IW-1901

SYNONYME: MIG JIMENEZ S.L. One Shot Primer. Referenzen: A.MIG-2022, A.MIG-2023, A.MIG-2024, A.MIG-2026, A.MIG-2027, A.MIG-2028, A.MIG-2041

CAS-NUMMER:

PRODUKTVERWENDUNG: Farbe

HERSTELLER: BADGER AIR-BRUSH CO.
2740 Washington Blvd. Unit C
Bellwood, IL 60104
Telefon: 1 (847) 678-3104
E-Mail: customerservice@badgerairbrush.com

24-STUNDEN-NOTRUFNUMMER
CHEMTREC (US Transportation): (800)424-9300
CHEMTREC (International Transportation): 1 (202) 483-7616

2. GEFAHRENIDENTIFIKATION

GHS-Klassifizierung:

Hautreizung	Kategorie 2
Augenreizung	Kategorie 2A
Aspirationsgefahr	Kategorie 1

Gefahrensymbole:



Signalwort: Warnung



SICHERHEITSDATENBLATT

W/B Black Surface Primer

HANDELSNAME: Stynylrez

Gefahrenhinweise:

Entzündbare Flüssigkeit.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizungen.
Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

Prävention:

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heissen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Spray vermeiden.
Haut gründlich nach Handhabung waschen.
Nicht essen, trinken oder rauchen, wenn dieses Produkt verwendet wird.
Nur im Freien oder in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Schutzhandschuhe/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Mund ausspülen.
BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu entfernen. Weiter spülen.
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
Im Brandfall: Trockenen Sand, Trockenlöschmittel oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

Lagerung:

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl lagern.
Unter Verschluss aufbewahren.

Entsorgung:

Inhalt/Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.
None Known.

Andere Gefährdungen:

3. ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ZU BESTANDTEILEN

Chemischer Name	CAS-Nr.	Konzentration (% Gew.)
1,2- Propylenglykol	57-55-6	3.87%

Es sind keine zusätzlichen Inhaltsstoffe vorhanden, die nach aktuellem Kenntnisstand des Lieferanten und in den anwendbaren Konzentrationen als gesundheitsschädlich oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt gemeldet werden müssen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Bei Einatmen:** An die frische Luft bringen.
Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen.
Bei Atembeschwerden Sauerstoff verabreichen.
Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Bei Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, dabei alle kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe entfernen.
Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- Bei Augenkontakt:** Bei Kontakt sofort die Augen mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen.
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Bei Verschlucken:** Ärztlichen Rat einholen.
- Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizungen. Kann die Atemwege reizen.
- Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Water spray, Dry chemical, Carbon dioxide (CO ₂)
Ungeeignete Löschmittel:	None known.
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:	Bildet Peroxide unbekannter Stabilität.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Keine gefährlichen Verbrennungsprodukte bekannt.
Weitere Informationen:	Brennbare Flüssigkeit und Dampf.
Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:	Selbstständiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung müssen im Brandfall getragen werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:	Abfluss in Abwasserkanäle, Abflüsse oder Bäche verhindern.
Benachrichtigungsverfahren:	Gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DIE SICHERE HANDHABUNG: Einatmen von Nebel oder Dämpfen vermeiden. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Nach der Handhabung gründlich waschen.

BEDINGUNGEN FÜR DIE SICHERE LAGERUNG, EINSCHLIEßLICH UNVERTRÄGLICHKEITEN: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren! Leere Behälter enthalten Produktreste und können gefährlich sein. Behälter nicht unter Druck setzen, schneiden, schweißen, löten, bohren, schleifen oder solchen Behältern Hitze, Flammen, Funken, statischer Elektrizität oder anderen Zündquellen aussetzen.

8. EXPOSITIONSKONTROLLEN/PERSÖNLICHER SCHUTZ

Komponenten mit Arbeitsplatzkontrollparametern

Komponenten	CAS-Nr.	Werttyp (Form der Exposition)	Kontrollparameter / Zulässige Konzentration	Basis
1,2- Propylenglykol	57-55-6	TWA	50 ppm	ACGIH
		TWA	10 mg/m ³	NIOSH
		TWA	155 mg/m ³	OSHA

TECHNISCHE KONTROLLEN: Abluftventilation bereitstellen, um die Luftkonzentration dieses Produkts unter den Expositionsgrenzwerten zu halten. Abluft kann durch Scrubber oder Filter gereinigt werden müssen, um Umweltverschmutzung zu reduzieren.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Chemikaliensicherheitsbrille und/oder Gesichtsschutz verwenden, wenn Spritzer möglich sind. Kontaktlinsen sollten nicht getragen werden, wenn mit diesem Material gearbeitet wird. Augenspülstation und Notdusche in Arbeitsbereichen bereitstellen.

HAUT: Widerstandsfähige Handschuhe tragen (Sicherheitsausrüstungsanbieter konsultieren). Um wiederholten oder längeren Hautkontakt zu vermeiden, undurchlässige Kleidung und Stiefel tragen.

ATEMWEGE: Wenn die Exposition die Arbeitsplatzgrenzwerte (Abschnitt 8) überschreiten kann oder überschreitet, einen von NIOSH zugelassenen Atemschutz verwenden, um Überexposition zu verhindern. Gemäß 29 CFR 1910.134 entweder ein luftversorgendes Atemschutzgerät oder ein luftreinigendes Atemschutzgerät für organische Dämpfe verwenden.

ARBEITSPRAKTIKEN ZUR HYGIENE: Gute persönliche Hygiene bei der Handhabung dieses Produkts anwenden. Hände nach Gebrauch, vor dem Essen, Trinken, Rauchen oder dem Toilettengang waschen.

ANDERE VORSICHTSMAßNAHMEN: Einrichtungen, die dieses Material lagern oder verwenden, sollten mit einer Augenspülstation und einer Notdusche ausgestattet sein.

KOMMENTARE: Kann schädlich oder tödlich sein, wenn verschluckt. Kann Körpergewebe reizen. Mit ausreichender Belüftung verwenden. Dampf nicht einatmen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nach der Handhabung gründlich waschen.



SICHERHEITSDATENBLATT
W/B Black Surface Primer
HANDELSNAME: Stynylrez

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Flüssig.

FARBE: Pigmentiert.

GERUCH: Schwacher Butylgeruch.

pH-Wert: 8,5-9,0.

SIEDEPUNKT: 171 °C.

GEFRIERPUNKT: -75 °C.

FLAMMPUNKT: 67 °C (geschlossener Tiegel).

FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN: 45 G/L.

(VOC Theoretisch - Verpackt)

GEFÄHRLICHE LUFTSCHADSTOFFE (HAP'S): Keine.

(HAP's Theoretisch - Verpackt)

WASSERLÖSLICHKEIT: Vollständig löslich.

DICHTE (Lb/Gal): 9,76.

VERDAMPFUNGSRATE: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

SPEZIFISCHES GEWICHT: 1,17.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Ja.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Wird nicht auftreten.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Einfrieren vermeiden.

POLYMERISATION: Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Keine bekannt.

UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN: Starke Oxidationsmittel.

MÖGLICHKEIT GEFÄHRLICHER REAKTIONEN: Keine Daten verfügbar.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

AKUTE TOXIZITÄT:

<u>Chemischer Name</u>	<u>WT %</u>		
1,2- Propylenglykol (57-55-6)	3.87%	Akute orale Toxizität	LD50 (Ratte): 20 g/kg
		Akute inhalative Toxizität	Nicht gelistet
		Akute dermale Toxizität	LD50 (Kaninchen): > 20.800 mg/kg

AKUTE WIRKUNGEN:

Auge: Verursacht schwere Augenreizungen.

Haut: Verursacht Hautreizungen. Allergische Reaktionen sind möglich.

Einatmen: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Hohe Gas-, Dampf-, Nebel- oder Staubkonzentrationen können gesundheitsschädlich sein. Einatmen von Dämpfen, Spray, Nebel oder Staub vermeiden. Hohe Dampfkonzentrationen reizen die Augen, Nase, Rachen und Lungen.

Verschlucken: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

CHRONISCHE TOXIZITÄT:

Karzinogenität: Nicht klassifiziert basierend auf verfügbaren Informationen.

Reproduktionstoxizität: Keine nachteiligen Wirkungen beobachtet.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition: Nicht klassifiziert.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition: Nicht klassifiziert.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN:

Ökotoxizität

<u>Chemischer Name</u>	<u>WT %</u>
1,2- Propylenglykol (57-55-6)	3.87%
Toxizität für Fische	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 710 mg/l. Expositionszeit: 96 h
Toxizität für Daphnien und andere aquatische Wirbellose	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 10.000 mg/l Expositionszeit: 24 h
Toxizität für Algen	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algen)): 19.000 mg/l Expositionszeit: 96 h
Toxizität für Fische (chronische Toxizität)	NOEC (Danio rerio (Zebrafisch)): > 100 mg/l Expositionszeit: 21 d
Toxizität für Daphnien und andere aquatische Wirbellose (chronische Toxizität)	NOEC (daphnid): 100 mg/l Expositionszeit: 21 d
Biologische Abbaubarkeit	90,4% (28 Tage) leicht biologisch abbaubar
Bioakkumulationspotenzial	Dieses Material wird nicht erwartet, sich zu bioakkumulieren.
Mobilität im Boden	Erwartet, sich im Wasser zu verteilen.

ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13. ENTSORGUNGSHINWEISE

EMPFEHLUNGEN: Die Entstehung von Abfällen sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts, seiner Lösungen und aller Nebenprodukte sollte stets den Anforderungen des Umweltschutzes und der Abfallentsorgungsgesetzgebung sowie allen regionalen Vorschriften entsprechen.

SICHERE HANDHABUNG: Entsorgung gemäß den bundesstaatlichen, staatlichen, provinziellen und lokalen Vorschriften. Lokale Anforderungen können variieren, konsultieren Sie Ihre Abfallentsorgungsabteilung oder die staatlich benannte Umweltschutzbehörde für weitere Entsorgungsoptionen.

14. TRANSPORTINFORMATIONEN



SICHERHEITSDATENBLATT
W/B Black Surface Primer
HANDELSNAME: Stynylrez

	DOT	IMDG	IATA
UN-Nummer	Nicht reguliert	Nicht reguliert	Nicht reguliert
Richtiger Versandname	Wasserbasierte Farbe	Wasserbasierte Farbe	Wasserbasierte Farbe
Gefahrenklasse	N/A	N/A	N/A
Verpackungsgruppe	N/A	N/A	N/A
Meeresverschmutzer	NEIN	NEIN	NEIN

***** BADGER AIR-BRUSH CO. bestätigt, dass das Material in den richtigen Verpackungen gemäß den DOT- und Bundesvorschriften geliefert und versandt wurde, die für die gewählte Transportart gelten. Der Versender muss bestätigen, dass die gelieferte Verpackung für den erneuten Versand gemäß den für die Transportart geltenden Bundesvorschriften akzeptabel ist. Vorschriften können sich je nach gewählter Transportart ändern.*****

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

EPCRA - Notfallplanung und Community Right-to-Know Act

SARA 311/312 Gefahren: Akute Gesundheitsgefahr

SARA 302: Keine Chemikalien in diesem Material unterliegen den Meldepflichten von SARA Titel III, Abschnitt 302.

SARA 313: Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die den Meldepflichten von SARA Titel III, Abschnitt 313 und 40 CFR 372 unterliegen:

Komponente Berichterstattung
Meldegrenze
 n/a

Clean Air Act

Dieses Produkt enthält weder noch wurde es mit einem Klasse I oder Klasse II ODS gemäß Abschnitt 602 des US Clean Air Act (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B) hergestellt.

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe (HAP), wie sie im Abschnitt 12 des US Clean Air Act (40 CFR 61) definiert sind.

Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die im Abschnitt 112(r) des US Clean Air Act für die Verhinderung von Unfällen (40 CFR 68.130, Subpart F) aufgeführt sind.

Die folgenden Chemikalien sind gemäß Abschnitt 111 des US Clean Air Act als SOCOMI-Zwischen- oder End-VOC's (40 CFR 60.489) aufgeführt: 2-Butoxyethanol 111-76-2.

Clean Water Act

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Stoffe, die im Abschnitt 311 des US Clean Water Act, Tabelle 116.4A, aufgeführt sind.



SICHERHEITSDATENBLATT

W/B Black Surface Primer

HANDELSNAME: Stynylrez

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Chemikalien, die im Abschnitt 311 des US Clean Water Act, Tabelle 117.3, aufgeführt sind.

Dieses Produkt enthält keine toxischen Schadstoffe, die im Abschnitt 307 des US Clean Water Act aufgeführt sind.

Staatliche Berichterstattung

Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die durch das New Jersey Worker and Community Right to Know Act reguliert sind:

57-55-6 1,2- Propylenglykol

Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die durch das Rhode Island Right to Know Law reguliert sind:

57-55-6 1,2- Propylenglykol.

Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die durch das Pennsylvania Right to Know Act reguliert sind:

111-76-2 2-Butoxyethanol.

Die Komponenten dieses Produkts sind in den folgenden Inventaren gemeldet:

TSCA: Auf TSCA-Inventar.

DSL: Alle Komponenten dieses Produkts sind auf dem kanadischen DSL.

AICS: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.

ENCS: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.

ISHL: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.

KECI: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.

PICCS: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.

IECSC: Auf dem Inventar oder in Übereinstimmung mit dem Inventar.

TSCA-Liste

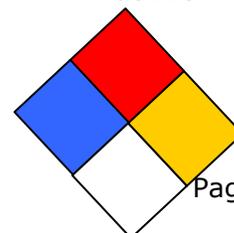
Keine Substanzen unterliegen einer Regel für neue bedeutende Verwendungen.

Keine Substanzen unterliegen den Exportbenachrichtigungspflichten gemäß TSCA 12(b).

16. SONSTIGE INFORMATIONEN

HMIS RATING	
Gesundheit:	2
Entflammbarkeit:	1
Reaktivität:	0
Persönlicher Schutz:	I

NFPA-CODES





SICHERHEITSDATENBLATT

W/B Black Surface Primer

HANDELSNAME: Stynylrez

REVISIONSHINWEIS: Keine Daten verfügbar.

HERSTELLERHAFTUNGSAUSSCHLUSS: Nach bestem Wissen der Badger Air-Brush Co. basieren alle hier enthaltenen Informationen, Empfehlungen und Vorschläge zu diesem Produkt auf Rohstoffquellen oder auf Daten, die als zuverlässig angesehen werden.

Legende

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS-Nr.: Chemical Abstract Service Registry Number
CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (U.S. EPA)
CPR: Controlled Product Regulations (Canada)
DOT: Department of Transportation (U.S.)
EPA: Environmental Protection Agency (U.S.)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
HEPA: High-Efficiency Particulate Air
HMIS: Hazardous Materials Identification System
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code
LPP: Limite Permissible Ponderado (Chile)
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health (U.S.)
NFPA: National Fire Protection Association (US)
NTP: National Toxicology Program (US)
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (U.S.)
PEL: Permissible Exposure Limit
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act (U.S. EPA)
SDS: Safety Data Sheet
STEL: Short Term Exposure Limit (15 minute Time Weighted Average)
STOT: Specific Target Organ Toxicity (GHS Classification)
TLV: Threshold Limit Value
TSCA: Toxic Substances Control Act (U.S.)
TWA: Time Weighted Average (exposure for 8-hour workday)
U.S.: United States
VOC: Volatile Organic Compounds
WHMIS: Canadian Workplace Hazardous Materials Information System