

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: BINZEL Antispritzerschutzmittel

Ausgabe vom: 26.07.2010

zuletzt überarbeitet am: 29.09.2010

Druckdatum: 27.10.2010



1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname:	BINZEL Antispritzerschutzmittel
Bestimmungsgemäße Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:	Oberflächenschutz
Hersteller:	Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG Postfach 10 01 53 / D- 35331 Gießen
Telefon:	+ 49 (0) 6408/59-0
Auskunftgebender Bereich:	Technische Dokumentation
Telefon:	+ 49 (0) 6408/59-0
e-Mail:	technischedokumentation@binzel-abicor.com
Notfallauskunft:	Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin
Telefon:	+ 49 (0) 3019240
Telefax:	+ 49 (0) 3030686721


2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:	entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Klassifizierungssystem:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	
Beschreibung:	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Gefährliche Inhaltsstoffe (CAS):	entfällt
Zusätzliche Hinweise:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen (Maßnahmen)

Allgemeine Hinweise:	 Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Kein besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Hinweise für den Arzt:	
Behandlung:	Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: BINZEL Antispritzerschutzmittel

Ausgabe vom: 26.07.2010

zuletzt überarbeitet am: 29.09.2010


Druckdatum: 27.10.2010



5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	
Hauptverbrennungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Kohlenstoff und Wasser
Besondere Schutzausrüstung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben:	Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/ Aerosol Atemschutz verwenden. Persönliche Schutzkleidung tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	 Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
Zusätzliche Hinweise:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	- Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Siehe Abschnitt 15
Lagerung:	Siehe Abschnitt 15
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Wasserrechtliche Bestimmungen beachten. Siehe Abschnitt 15
Zusammenlagerungshinweise:	Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Siehe Abschnitt 15
Empfohlene Lagertemperatur:	+5°C / +30 °C Luftfeuchtigkeit < 80 %

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: BINZEL Antispritzerschutzmittel

Ausgabe vom: 26.07.2010

zuletzt überarbeitet am: 29.09.2010

Druckdatum: 27.10.2010



8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

HINWEIS: pH-neutrale Hautreinigung und Hautpflege empfehlenswert. Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

Handschutz:

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.

HINWEIS: Regelmäßiger Wechsel von Schutzhandschuhen ist notwendig - mehrmaliger Gebrauch oftmals nicht möglich.

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:



Nitrilkautschuk

Augenschutz:



Dichtschließende Schutzbrille.
Korbbrille.

Körperschutz:

- Arbeitsschutzkleidung (lange Hose, Langarmhemd). Unbedeckte Hautstellen, auch bei heißem Wetter, vermeiden.
- Abhängig von der Verarbeitung: Sprühdichte Hosen oder sprühdichte Arbeitsanzüge verwenden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: BINZEL Antispritzerschutzmittel

Ausgabe vom: 26.07.2010

zuletzt überarbeitet am: 29.09.2010

Druckdatum: 27.10.2010



9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben	
Form:	Flüssig
Farbe:	gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	charakteristisch
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	> 180°C
Flammpunkt:	> 250°C
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	0,88 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	nicht bzw. wenig mischbar
Viskosität	
Kinematisch bei 20°C:	18 s (DIN 53211/4)
Organische Lösemittel:	0,0%

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: -
Primäre Reizwirkung: -
an der Haut: Keine Reizwirkung
am Auge: Keine Reizwirkung
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse: 1 (D) - schwach wassergefährdend

* 13. Entsorgungshinweise

Produkt:
Abfallschlüsselnummer: Siehe EAK

Europäischer Abfallkatalog	
13 02 05 *	nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis
15 01 10 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: BINZEL Antispritzerschutzmittel

Ausgabe vom: 26.07.2010

zuletzt überarbeitet am: 29.09.2010

Druckdatum: 27.10.2010



14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):	
ADR/RID-GGVS/E Klasse:	-
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:	
IMDG/GGVSee-Klasse:	-
Marine pollutant:	Nein
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:	
ICAO/IATA Klasse:	-

Transport/weitere Angaben: -

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

R-Sätze: entfällt

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§22 JArbSchG)

Klassifizierung nach VbF: Nicht mehr gültig - siehe BetrSichV

Klassifizierung nach

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Technische Anleitung Luft:

Klasse Anteil in %: -

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (D) schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

BGR 189 Schutzkleidung- Merkblatt (früher ZH 1/105)
BGR 180 Umgang mit Lösemitteln (früher ZH 1/562)
BGI 595 Reizende / ätzende Stoffe (früher M 004)
BGI 621 Lösemittel (früher M 017)
BGI 660 Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen (früher M 053)

Lagerung: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

VOC und MAL: -

MAL: 00-1

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen zur vorangegangenen Version sind mit "*" am linken Rand gekennzeichnet.

Das neue Sicherheitsdatenblatt ersetzt die vorangegangene Version, die hiermit ungültig ist.

* Daten gegenüber der Vorversion geändert