

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOFERL W

Druckdatum: 22.07.2005

Revision: 22.07.2005

Seite 1 von 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer: 2101
Abkürzung: INNOFERL W

1.1 Handelsname

INNOFERL W

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Oberflächenimprägnierung oleophob und hydrophob

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

innoskins GmbH
Beckershof 3
DE - 24558 Henstedt-Ulzburg
Ansprechpartner : Herr Waldeck

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

wässrige Dispersion, fluorierte Polymerdispersion

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Die von diesem Produkt ausgehenden Gefahren sind hauptsächlich mit der Weiterverarbeitung verbunden. Einatmen von Aerosol oder von feinem Sprühnebel kann ernste Atemprobleme verursachen. Einatmen der Zersetzungsprodukte in hohen Konzentrationen kann Kurzatmigkeit (Lungenödem) hervorrufen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOFERL W

Druckdatum: 22.07.2005

Revision: 22.07.2005

Seite 2 von 4

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umwelt abstimmen.

Sprühwasser, Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenpulver, Trockenlöschmittel

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Gefährliche Zersetzungsprodukte. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

Verfahren zur Reinigung

Eindämmen. Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub und Sprühnebel nicht einatmen. Bildung atembare Partikel vermeiden.

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.

Lagertemperatur

> 4°C

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOFERL W

Druckdatum: 22.07.2005

Revision: 22.07.2005

Seite 3 von 4

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Schutz und Hygienemaßnahmen

Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Atemschutz

Bei Exposition an Sprühnebel oder Aerosol geeignetes Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzanzug

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	braun
Geruch:	leicht beißend
Dichte:	1,14 g/cm ³ bei 20°C
pH-Wert:	4 - 6
Siedepunkt:	100°C bei 1.013 hPa
Flammpunkt:	nicht entflammbar
Löslichkeit in Wasser:	löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Fluorwasserstoff, Kohlenstoffoxide, Kohlenmonoxid

Weitere Angaben

Beim Erhitzen können gefährliche Gase frei werden. Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

oral: LD50/ Ratte: > 2.000 mg/kg

EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname: INNOFERL W

Druckdatum: 22.07.2005

Revision: 22.07.2005

Seite 4 von 4

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Hautreizung/ Kaninchen: Keine Hautreizung

Augenreizung/ Kaninchen: leichte Augenreizung

Sensibilisierung/ Meerschweinchen: keine Sensibilisierung bei Labortieren

Erfahrung am Menschen

Übermäßige Einwirkung kann beim Menschen folgende Gesundheitsschäden bewirken:

Einatmen: Nasenhöhle, Lungen: Reiz, Atemnot; Symptome können verzögert auftreten.

Hautkontakt: Reiz, Unwohlsein, Hautausschlag

Augenkontakt: Reiz, Unwohlsein, Tränenfluss, unscharfes Sehvermögen

12. Angaben zur Ökologie

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Verunreinigte Verpackungen: Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 99/45/EC.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.
