

Handelsname: Schutzwachs 810	Datum: 10. 07. 2006
Hersteller: Innotech Vertriebs GmbH, Junkersstraße 16,93055 Regensburg	

Besondere Schutzausrüstung: Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.
Zusätzliche Hinweise: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Unbeteiligte Personen fernhalten. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Ausbreitung des Dampfes besonders am Boden (schwerer als Luft) und in Windrichtung beachten. Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei erfolgter Verschmutzung die örtlich zuständigen Behörden informieren.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl, Sand, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen und trockenem Ort aufbewahren. Behälter vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Lagervorschriften gemäß Betriebssicherheitsverordnung beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen: Nicht über 25 °C lagern.

Lagerklasse nach VCI: 3 A

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte:

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (TRGS 900):

CAS-Nr.:	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
64742-48-9	Naphta, mit Wasserstoff behandelte schwere	200	1000	4	MAK
64742-49-0	Naphta (Erdöl, mit Wasserstoff behandelte leichte, niedrig siedend)	200	1000		MAK

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Handelsname: Schutzwachs 810	Datum: 10. 07. 2006
Hersteller: Innotech Vertriebs GmbH, Junkersstraße 16,93055 Regensburg	

Begrenzung und Überwachung der Exposition:**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

Für geeignete Absaugung sorgen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Verunreinigte Kleidung muss gewechselt und gründlich gereinigt werden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Die allgemein üblichen Regeln für den Umgang mit chemischen Produkten sind zu beachten.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung (Überschreitung AGW-Werte) ist der geeignete Atemschutz (Filter, Maske) unter Berücksichtigung der speziellen Arbeitsbedingungen und den gesetzlichen Vorschriften (EN 141) auszuwählen.

Handschutz: Handschuhe gemäß EN 374. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt abgegeben werden. Die Auswahl des geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller verschieden. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die Durchbruchzeiten sind vom Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und zu beachten.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille nach EN 166

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung für den Umgang mit Chemikalien, Schuhe nach EN 344

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: braun

Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**Zustandsänderung:**

Siedepunkt/Siedebereich: 50 - 140 °C

Flammpunkt: < 21 °C

Zündtemperatur: > 200 °C

Explosionsgefahr:

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luftgemische möglich.

untere Explosionsgrenze: 1,0 Vol-%

obere Explosionsgrenze: 7,4 Vol-%

Dampfdruck bei 20 °C: 0,190 bar

Dichte: bei 20 °C 0,825 g/cm³

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Erwärmung, offene Flammen, Zündquellen, elektrostatische Aufladung. Siehe auch Punkt 7.

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei vorschriftsmäßigen Gebrauch. Im Berstfall Bildung von leichtentzündlichen/explosionsfähigen Gemischen mit Luft möglich. CO und CO₂ Bildung im Brandfall

11. Angaben zur Toxikologie**Toxikologische Prüfungen:**

Akute Toxizität: Keine Daten vorhanden

Spezifische Wirkungen im Tierversuch: Keine Daten vorhanden.

Ätzende und reizende Wirkung: Keine Daten vorhanden

Sensibilisierende Wirkung: Keine Daten vorhanden

Handelsname: Schutzwachs 810	Datum: 10. 07. 2006
Hersteller: Innotech Vertriebs GmbH, Junkersstraße 16,93055 Regensburg	

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:

Längeres und wiederholtes Einatmen von Dämpfen kann Schäden auf das Zentralnervensystem verursachen

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:

Keine Daten vorhanden

Einstufungsrelevante Beobachtungen: Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Allgemeine Bemerkungen: Für die Zubereitung liegen keine toxikologischen Daten vor. Das Produkt wurde nach dem Berechnungsverfahren zur Zubereitungsrichtlinie (konventionelle Methode) eingestuft.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden

Mobilität: Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden

Bioakkumulationspotential: Keine Daten vorhanden

Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraus-sichtlichen Verwendung dieses Produktes. Wegen der speziellen Verwendung- und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die Zuordnung ist dann vom Abfallerzeuger anhand der Abfallverzeichnis-Verordnung branchen- und prozessartspezifisch durchzuführen.

Abfallschlüssel-Produkt:

130208 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (ausser Speiseöle und Öl-abfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
Als besonders überwachungsbedürftiger Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel-Produktreste:

130208 Ölabfälle und Abfälle aus flüssigen Brennstoffen (ausser Speiseöle und Öl-abfälle, die unter die Kapitel 05, 12 und 19 fallen); Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen; andere Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle
Als besonders überwachungsbedürftiger Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung:

150110 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
Als besonders überwachungsbedürftiger Abfall eingestuft.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID-Klasse: 3

Warntafel –Gefahrnummer: 33

UN-Nummer: 1993

Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g.

(Dampfdruck bei 50 °C größer als 110 kPa, aber höchstens 175 kPa)

Handelsname: Schutzwachs 810	Datum: 10. 07. 2006
Hersteller: Innotech Vertriebs GmbH, Junkersstraße 16,93055 Regensburg	

Binnenschifftransport:**Seeschifftransport:**

IMDG-Klasse:	3
UN-Nummer:	1993
Marine pollutant:	nein
EmS:	F-E, S-D
IMDG-Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes:	Flammable Liquid, n.o.s Class: 3 UN 1993
Lufttransport:	
ICAO/IATA-Klasse:	3
UNID-Nr:	1993
ICAO-Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes:	Flammable Liquid, n.o.s. Class: 3 UN 1993

15. Vorschriften**Kennzeichnung:****Gefahrenbezeichnung:**

F - Leichtentzündlich, Xi - Reizend, N – Umweltgefährlich

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrbestimmende Komponenten:

Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere;

- | | | |
|-----------------|-------|---|
| R-Sätze: | 11 | Leichtentzündlich |
| | 38 | Reizt die Haut |
| | 51/53 | Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| | 65 | Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen |
| | 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen |
| S-Sätze: | 16 | Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. |
| | 24 | Berührung mit der Haut vermeiden |
| | 33 | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen |
| | 37 | Geeignete Schutzhandschuhe tragen |
| | 51 | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. |
| | 61 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheits- Datenblatt zu Rate ziehen |
| | 62 | Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen |

Nationale Vorschriften:**Wassergefährdungsklasse:** 2 – wassergefährdend**Einstufung:** Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3**Angaben zur VOC-Richtlinie:** 420 g/l

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse und Erfahrungen und sind keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.