

Ausstellungsdatum : 28.11.2012 Ersatz für das Datenblatt von : 08.04.2011
 ""*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname : Umbrello
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Beschichtungsstoff auf Lösemittelbasis
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**
 Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden
 Telefon : 07221-50484-0, Telefax : 07221-50484-22, E-Mail : info@autoserv.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail : info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 07221-50484-0 (8.00 – 16:00) Telefon : +49 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1272/2008/EC:
 Asp. Tox 1
Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EEC / 1999/45/EC:
 Gesundheitsschädlich
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008 : Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar : Nein. Gefahrenpiktogramme :
 Signalwort : Gefahr
 Bestandteil(e) : Enthält: Naphtha



H - Sätze :

H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

P - Sätze :

P 301+ P 310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P 331: KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P 260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P 262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
 P 405: Unter Verschluss aufbewahren.
 P 501: Inhalt/Behälter der Problematikentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnungen : Kindergesicherte Verschlüsse / ertastbares Warnzeichen

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar : Nein.

Gefahrenbezeichnung(en) : Gesundheitsschädlich

Bestandteil(e) : EnthältNaphtha

Gefahrensymbol(e) :



R - Sätze :

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S - Sätze :

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S 23.3: Dampf nicht einatmen.
 S 24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 S 62: Beim Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
 Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen : Kindergesicherte Verschlüsse, ertastbares Warnzeichen

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

Handelsname : Ombrello

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon : 07221-50484-0, Ausstellungsdatum : 28.11.2012 Ersatz für das Datenblatt von : 08.04.2011

2.3 Sonstige Gefahren

Lösungsmittel können die Haut entfetten.

Kann bei empfindlichen Personen Augen- oder Hautreizungen verursachen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemässer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe :****3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung :**

Erdöldestillat

Gefährliche Inhaltstoffe :

CAS- Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
64742-48-9	649-327-00-6	265-150-3	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; (Nota H)	> 95%	Xn GHS08	R 65 H304

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen :**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. An die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt :

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.3 Nach Augenkontakt :

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken :

Sofort Arzt hinzuziehen.

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein. Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel :**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :**

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können Kohlenstoffoxide entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung :**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise :

Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname : Ombrello

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon : 07221-50484-0, Ausstellungsdatum : 28.11.2012 Ersatz für das Datenblatt von : 08.04.2011

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
Für angemessene Lüftung sorgen. Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**
Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.
Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze schützen.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**
- | Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|---|------------------|
| Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | AGW 100 ppm |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
- 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
- 8.2.2a **Atemschutz :** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filter A.
- 8.2.2b **Handschutz :** Lösemittelbeständige Handschuhe (Viton, Durchdringungszeit > 8h)
Schutzhandschuhe gemäss EN 374.
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
- 8.2.2c **Augenschutz :** Dicht schließende Schutzbrille
- 8.2.2d **Körperschutz :** Schutzkleidung
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition :**
n.v.

Handelsname : Ombrello

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon : 07221-50484-0, Ausstellungsdatum : 28.11.2012 Ersatz für das Datenblatt von : 08.04.2011

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1	Form : flüssig	Farbe : farblos	Geruch : stechend
			Geruchsschwelle : n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt :	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.a.	
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	191 - 205, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.	
9.1.4	Flammpunkt (°C) :	64, im geschlossenen Tiegel	
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	n.v.	
9.1.6	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	n.v.	
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften :	Keine.	
9.1.9	Explosionsgefahr :	Keine.	
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.v., obere : n.v.	
9.1.11	Dampfdruck / Dampfdichte (Luft = 1) :	< 2 mbar / 5,9	
9.1.12	Dichte (g / ml) :	~ 0,82	
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser) :	nicht mischbar	Löslich in :mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.1.15	Viskosität :	n.v.	
9.1.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	> 90	
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.1.18	Verdampfungsgeschwindigkeit :	n.v.	
9.2	Sonstige Angaben		
	n.v.		

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität
	Keine.
10.2	Chemische Stabilität
	Stabil unter normalen Bedingungen.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen
	Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Feuer oder starke Hitze kann heftiges Zerplatzen der Verpackung verursachen.
10.5	Unverträgliche Materialien
	Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte
	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
11.1.1	Stoffe : n.a.	
11.1.2	Gemische :	
	Akute Toxizität :	
	- Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	- Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	- Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Kann bei empfindlichen Personen Augen- oder Hautreizungen verursachen.
	Sensibilisierung :	n.v.
	Karzinogenität :	n.v.
	Mutagenität :	n.v.
	Teratogenität :	n.v.
	Narkotische Wirkung :	Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte verursachen.
11.1.3 – 11.1.12	: n.v.	

Handelsname : Ombrello

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon : 07221-50484-0, Ausstellungsdatum : 28.11.2012 Ersatz für das Datenblatt von : 08.04.2011

11.1.13 Sonstige Angaben:

Einstufungsrelevante Beobachtungen : n.v.

Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) :

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben12.1 **Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt verdunstet langsam. Das Produkt ist schwer wasserlöslich.

Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial:** n.v.12.4 **Mobilität im Boden:** n.v.12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** n.v.12.6 **Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.

12.6.2 BSB5 - Wert, mg / g : n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis : Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Kohlenwasserstoffe

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung : D 10 / R 1 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 13

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
Eine unkontrollierte Entsorgung oder Wiederverwertung dieser Verpackung ist nicht erlaubt und kann gefährlich sein.

13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.
14.1	UN-Nummer		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
14.3	Gefahrentransportklasse		
14.4	Verpackungsgruppe		
14.5	Umweltgefahren		
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Verpackungscode : Klassifizierungscode : Gefahrunummer : LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code		

Handelsname : Ombrello

Hersteller / Lieferant : Autoserv, Im Rollfeld 30, D - 76532 Baden-Baden

Telefon : 07221-50484-0, Ausstellungsdatum : 28.11.2012 Ersatz für das Datenblatt von : 08.04.2011

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten** : Ja.15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten** : Ja.15.1.3 **Störfallverordnung beachten** : Nein.15.1.4 **Technische Anleitung Luft** :

Klasse	Ziffer	Anteil m%
III	5.25	> 60

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse** : 2 Einstufung nach VwVwS15.1.6 **Lagerklasse** : 1015.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten** : Nein.15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten** : Nein.15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten** : Nein.15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften** : 1907/2006, Anhang XVII15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung** : Keine.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 03.12.2001, aut_0003

