

## INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 23.09.2005

### 01 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Produkt:** Armor All Kunstst.Tiefenpfleger glänzend 300 ml  
**Verwendung:** Siehe Produktbezeichnung  
**Artikelnummer:** 10043L,  
**Firma:** INTER-UNION Technohandel GmbH  
Klaus-von-Klitzing-Straße 2  
76829 Landau/Pfalz  
**Telefon:** 06341-284-0  
**Fax:** 06341-284-290  
**eMail:** autopflege@inter-union.de  
**Homepage:**  
**Notrufnummer:** 030 19240

### 02 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	255-437-1	41556-26-7	0,25 - < 1	N-Xi-43-50/53
Fettalkoholethoxylat	Polymer		1 - < 20	Xi-36/38

### 03 Mögliche Gefahren

R001: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 04 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise** Benetzte Kleidung wechseln.  
**Nach Einatmen** Für Frischluft sorgen.  
**Nach Hautkontakt** Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
**Nach Augenkontakt** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken** Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
**Hinweise für den Arzt** Symptomatisch behandeln.

### 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel** Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**Ungeeignete Löschmittel** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**INTER-UNION Technohandel GmbH**

Überarbeitet: 23.09.2005

**06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

**07 Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Zusammenlagerungs- hinweise</b>	Keine.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Keine.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Nicht anwendbar.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Nicht relevant.

<b>Atemschutz</b>	Nicht anwendbar.
<b>Handschutz</b>	Butylkautschuk, >480 min (EN 374)
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille.
<b>Körperschutz</b>	Nicht anwendbar.
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Nicht bestimmt.

INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 23.09.2005

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Flüssig.	<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Farbe:</b>	Weisslich.	<b>Dichte [g/ml]:</b>	0,98 (20°C)
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch.	<b>Schüttdichte [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	Nicht anwendbar.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Mischbar.
<b>pH-Wert, 1%-ig</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.	<b>Viskosität:</b>	Nicht relevant.
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit:[°C]</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verdampfungsgeschw.:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Brandfördernd:</b>	Nein.	<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.

**10 Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxikologie**

<b>Akute orale Toxizität OECD 401</b>	Nicht bestimmt.
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine.
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

**12 Angaben zur Ökologie**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
<b>AOX-Hinweis 76/464/EWG</b>	Das Produkt enthält rezepturgemäss organisch gebundenes Halogen. Nicht anwendbar.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

**13 Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung / Produkt</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
<b>Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)</b>	070601*
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 23.09.2005

**14 Angaben zum Transport**

**Klassifizierung nach ADR:** kein Gefahrgut  
**Benennung:**  
**Kennzeichnung:** **Gefahr-Nr.:**  
**Factor, ADR 1.1.3.6:** **Gefahrzettel:**  
**LQ, ADR 3.4.6:** **Dampfdruck [kPa]:** Nicht bestimmt.

**Klassifizierung nach IMDG:**  
**Benennung:** not classified as Dangerous Goods  
**Kennzeichnung:**  
**Gefahrzettel:**  
**LQ, [l/kg]:** **EmS:**

**Klassifizierung nach IATA:** not classified as Dangerous Goods  
**Benennung:**  
**Kennzeichnung:**  
**Gefahrzettel:**

**15 Vorschriften**

**Kennzeichnung:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.  
**Gefahrensymbole**

enthält:

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat

R001: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S 35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

**15.1 Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Nicht relevant.

**15.2 Nationale Vorschriften (DE)**

**Wassergefährdungsklasse** 1, gem. VwVws vom 27.07.2005  
**Störfallverordnung, Grenzwerte beachten** Nein.  
**Klassifizierung nach TA-Luft** nicht anwendbar  
**Produktcode** Nicht bestimmt.  
**BfR-Nr.** Nicht bestimmt.  
**VCI-Lagerklasse** Nicht bestimmt.  
**Sonstige Vorschriften** Nicht anwendbar.

**15.3 Nationale Vorschriften (AT)**

**Abfallschlüssel,ÖNORM S2100:** 54408

**INTER-UNION Technohandel GmbH**

Überarbeitet: 23.09.2005

**VO brennbarer Lösungsm.** Unterliegt nicht dieser Verordnung  
**Lösungsmittelverordnung** Unterliegt nicht dieser Verordnung  
Entsorgung gem. Abfallwirtschaftsgesetz (BGBL 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBL 178/2000).

**16 Sonstige Angaben**

**(Angaben zu Bestandteilen - Position 02)**

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**16.1 Dokumentationsquellen**

Deutschland: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz -WRMG, Wasserhaushaltsgesetz - WHG TRG 300, TRGS 200, TRGS 220

Austria: Abfallwirtschaftsgesetz (BGBL 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBL 178/2000).; ÖNORM Z1008; ÖNORM S2100Lagerverordnung, Druckgaspackungen; Aerosolpackungsverordnung  
EU:91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13  
Angaben zum Transport: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2005)

**16.2 Zusätzliche Hinweise**

**Beschäftigungsbeschränkungen beachten** Nein.  
**VOC, 1999/13/EG** Nicht bestimmt.  
**Zolltarif** Nicht bestimmt.

**16.3 Angaben zu Bestandteilen (648/2004)**

**UBA-Registrierung** Nicht bestimmt.  
**648/2004/EG, enthält:** Konservierungsmittel(2,6-Dimethyl-1,3-dioxan-4-ylacetat)  
Konservierungsmittel(Methenamine 3- chloroallylochloride)  
Konservierungsmittel(SODIUM BENZOATE)  
<5% nicht ionische Tenside

**16.4 Geänderte Positionen:**

Keine.