



INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 19.09.2005

01 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: Armor All Kunststoffpflege-Tücher
Verwendung: Reinigungstuch
Artikelnummer: 36025L,
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
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	280-060-4	82919-37-7	0,1 - < 0,25	N-Xi-43-50/53

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 Nicht anwendbar.
Nach Einatmen Nicht anwendbar.
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 Wasser abspülen.
Nach Verschlucken Nicht anwendbar.
Hinweise für den Arzt Symptomatisch behandeln.

05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.
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: 19.09.2005

06 Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Keine.
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht anwendbar.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Mechanisch aufnehmen.

07 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Zusammenlagerungshinweise	Keine.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	Keine.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Nicht anwendbar.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Nicht relevant.

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

INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 19.09.2005

09 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig, auf inertem Träger.	Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt.
Farbe:	Weiss.	Dichte [g/ml]:	0,99 (20°C)
Geruch:	Charakteristisch.	Schüttdichte [kg/m³]:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.	Löslichkeit in Wasser:	Teilweise löslich.
pH-Wert, 1%-ig	Nicht anwendbar.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	Nicht anwendbar.	Viskosität:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt [°C]:	Nicht anwendbar.	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit:[°C]	Nicht anwendbar.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht anwendbar.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Selbstentzündung [°C]:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht anwendbar.

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

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

INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 19.09.2005

12 Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	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.
AOX-Hinweis 76/464/EWG	Das Produkt enthält rezepturgemäss organisch gebundenes Halogen. Ja.
Allgemeine Hinweise	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Verbrennungsanlage zuführen.
Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)	150202*
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

14 Angaben zum Transport

<u>Klassifizierung nach ADR:</u>	kein Gefahrgut		
Benennung:			
Kennzeichnung:	Gefahr-Nr.:		
Factor, ADR 1.1.3.6:	Gefahrzettel:		
LQ, ADR 3.4.6:	Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt.	
<u>Klassifizierung nach IMDG:</u>	not classified as Dangerous Goods		
Benennung:			
Kennzeichnung:			
Gefahrzettel:			
LQ, [l/kg]:	EmS:		
<u>Klassifizierung nach IATA:</u>	not classified as Dangerous Goods		
Benennung:			
Kennzeichnung:			
Gefahrzettel:			

INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 19.09.2005

15 Vorschriften

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

enthält:

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

Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat

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, Nein.

Grenzwerte beachten

Klassifizierung nach TA-Luft nicht anwendbar

Produktcode Nicht bestimmt.

BfR-Nr. Nicht bestimmt.

VCI-Lagerklasse Nicht bestimmt.

Sonstige Vorschriften

15.3 Nationale Vorschriften (AT)

Abfallschlüssel,ÖNORM 58203

S2100:

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)

INTER-UNION Technohandel GmbH

Überarbeitet: 19.09.2005

16.2 Zusätzliche Hinweise

Beschäftigungsbe- schränkungen 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:	<5% anionische Tenside Konservierungsmittel(2,6-Dimethyl-1,3-dioxan-4-ylacetat) Konservierungsmittel(DMDM HYDANTOIN) Konservierungsmittel(FORMALDEHYDE) Konservierungsmittel(IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE) Konservierungsmittel(SODIUM BENZOATE)
	<5% nicht ionische Tenside

16.4 Geänderte Positionen:

Kapitel	geändert
15	S 35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. (plus)