

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.03.2007

überarbeitet am: 14.03.2007

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: **URSA SECO® PRO DKS DICHTKLEBSTOFF**
310ml/360 g Kartusche
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: **Klebstoff**
- Hersteller/Lieferant: **URSA Deutschland GmbH**
Fuggerstraße 1
D-04158 Leipzig Tel.: +49 (0)341 5211-100
- Auskunftgebender Bereich: **W. Wünsche** Tel.: +49 (0)341 5211-165
- Notfallauskunft: **Institut für Toxikologie**
Giftnotruf Berlin (Tag und Nacht)
Tel.: + 49 (0)30 19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung: **Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**
- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 64-17-5 Ethanol	5-10%
EINECS: 200-578-6 F; R 11	
CAS: 64742-48-9 Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt:	5-10%
EINECS: 265-150-3 <0,5%	
Carc. Cat. 2; Xn; R 65-66	
CAS: 71-36-3 n-Butanol	0,1-0,5%
EINECS: 200-751-6 Xn; R 10-22-37/38-41-67	
CAS: 67-63-0 Isopropanol	<0,1%
EINECS: 200-661-7 Xi, F; R 11-36-67	
- zusätzl. Hinweise: **Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.**

3 Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: **entfällt**
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: **R 10 Entzündlich.**
- Klassifizierungssystem: **Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.**

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: **Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.**
- nach Einatmen: **Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**
- nach Hautkontakt: **Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**
- nach Augenkontakt: **Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**
- nach Verschlucken: **Sofort Arzt hinzuziehen.**

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: **CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.**
(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.03.2007

überarbeitet am: 14.03.2007

Handelsname: **URSA SECO® PRO DKS DICHTKLEBSTOFF**
310ml/360 g Kartusche

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Besondere Schutzausrüstung:** **Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.**

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Zündquellen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 3A (VCI)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- 64-17-5 Ethanol**
MAK 960 mg/m³, 500 ml/m³
Y; DFG
- 71-36-3 n-Butanol**
MAK 310 mg/m³, 100 ml/m³
Y; DFG
- 67-63-0 Isopropanol**
MAK 500 mg/m³, 200 ml/m³
Y; DFG
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Die angegebenen MAK-Werte sind Literaturangaben.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.03.2007

überarbeitet am: 14.03.2007

Handelsname: **URSA SECO® PRO DKS DICHTKLEBSTOFF**
310ml/360 g Kartusche

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Atemschutz:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Handschutz:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial:** Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Nitrilkautschuk
Empfohlene Materialstärke: $\geq 0,35$ mm
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Wert für die Permeation: Level 5; ≥ 240 min
Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt. Es wird daher eine maximale Tragezeit die 50 % der Durchbruchzeit entspricht empfohlen.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
 - Form: pastös
 - Farbe: verschieden, je nach Einfärbung
 - Geruch: charakteristisch
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
 - Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** 25°C
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- **Dampfdruck bei 20°C:** 57 hPa ((Ethanol))
- **Dichte bei 20°C:** ca. 1,17 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** teilweise löslich
- **pH-Wert bei 20°C:** ca. 8

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
64742-48-9 Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe; Aromatengehalt: <0,5%
Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)
Dermal LD50 >3000 mg/kg (Kaninchen)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.03.2007

überarbeitet am: 14.03.2007

Handelsname: **URSA SECO® PRO DKS DICHTKLEBSTOFF**
310ml/360 g Kartusche

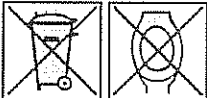
(Fortsetzung von Seite 3)

- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäischer Abfallkatalog**
 - 08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
 - 08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
 - 08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
 - 15 00 00: VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)
 - 15 01 00: Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
 - 15 01 10: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**



- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
- **Kemler-Zahl:** 30
- **UN-Nummer:** 1133
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Gefahrzettel** 3

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.03.2007

überarbeitet am: 14.03.20

Handelsname: **URSA SECO® PRO DKS DICHTKLEBSTOFF**
310ml/360 g Kartusche

(Fortsetzung von Seite

- **Bezeichnung des Gutes:** 1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640E
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-Klasse:** 3
- **UN-Nummer:** 1133
- **Label** 3
- **Verpackungsgruppe:** III
- **EMS-Nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Nein
- **Richtiger technischer Name:** ADHESIVES
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Klasse:** 3
- **UN/ID-Nummer:** 1133
- **Label** 3
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Richtiger technischer Name:** ADHESIVES

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **R-Sätze:** 10 Entzündlich.
- **S-Sätze:** 35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündlich
- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**
- **NK** 10-25
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante R-Sätze** 10 Entzündlich.
11 Leichtentzündlich.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36 Reizt die Augen.

(Fortsetzung auf Seite

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.03.2007

überarbeitet am: 14.03.20

Handelsname: URSA SECO® PRO DKS DICHTKLEBSTOFF
310ml/360 g Kartusche
600 ml/700 g Schlauchbeutel

(Fortsetzung von Seite

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Datenblatt ausstellender****Bereich:**

Abteilung Marketing

· **Ansprechpartner:**Herr Wünsche
