

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

*** Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens***** 1.1 Produktidentifikator***** Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A***** Artikelnummer:** 6730*** 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**Anstrichmittel
Beschichtung*** 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***** Hersteller/Lieferant:**Remmers GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Fax: 05432/3985*** Auskunftgebender Bereich:**Abteilung Produktsicherheit: Tel.: 0 54 32/83-138 oder- 335
Email: ehs@remmers.de*** 1.4 Notrufnummer:**Giftnformationszentrum-Nord - 24h Hotline: +49(0)551 - 19240
Vergiftungszentrale Österreich - 24h Hotline +43(0)1 406 43 43 024h-Transport Emergency Contact Phone Number:
innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887*** Abschnitt 2: Mögliche Gefahren***** 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs***** Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

*** Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

R10-52/53-67: Entzündlich. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

*** Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Wirkt narkotisierend.*** 2.2 Kennzeichnungselemente***** Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 1)

*** Gefahrenpiktogramme**

GHS02 GHS07

*** Signalwort Achtung***** Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

2-Ethoxy-1-methylethylacetat

*** Gefahrenhinweise**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

*** Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

*** Zusätzliche Angaben:**

Nur für gewerbliche Anwender.

*** 2.3 Sonstige Gefahren***** Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*** **PBT:** Nicht anwendbar.* **vPvB:** Nicht anwendbar.

* Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

CAS: 54839-24-6	2-Ethoxy-1-methylethylacetat	80-100%
EINECS: 259-370-9	R10-67	
Indexnummer: 603-177-00-8	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	
CAS: 108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	5-10%
EINECS: 203-603-9	Xi R36	
Indexnummer: 607-195-00-7	R10	
Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische	2,5-5%
EINECS: 265-199-0	Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53	
Indexnummer: 649-356-00-4	R67	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(Fortsetzung auf Seite 3)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 2)

EG-Nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 85203-81-2	Hexansäure, 2-Ethyl-, Zinksalz, basisch Xn R63; Xi R38; N R51/53 Repr. 2, H361; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
EG-Nummer: 920-750-1	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Xn R65; F R11; N R51/53 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤0,5%

*** zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

*** Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen***** 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***** Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

*** nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

*** 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:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*** 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung***** 5.1 Löschmittel***** Geeignete Löschmittel:**CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*** Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.*** 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Dämpfe sind schwerer als Luft und verbreiten sich am Boden. Entzündung über größere Entfernung möglich.

*** 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***** Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*** Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***** 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

*** 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 3)

*** 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigen Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

*** 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

*** Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung***** 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

*** Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

*** 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***** Lagerung:***** Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0 °C lagern.

*** Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.*** Lagerklasse (VCI): 3***** Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten*** 7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** GiSCode** PU50*** Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen***** Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

*** 8.1 Zu überwachende Parameter***** Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:****CAS: 54839-24-6 2-Ethoxy-1-methylethylacetat**

AGW Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³

2(II);DFG, Y, 14

CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

AGW Langzeitwert: 270 mg/m³, 50 ml/m³

1(I);DFG, EU, Y

*** Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*** 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***** Persönliche Schutzausrüstung:***** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

*** Atemschutz:** Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.*** Handschutz:**

Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die

Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 5)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 4)

*** Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk

z. B. Tricotril der Fa. KCL. Schichtstärke 1,5 mm; Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374). Alternativ andere Handschuhe, die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 sowie der BGI 686 zu beachten. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

*** Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

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.

*** Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk

Naturkautschuk (Latex)

*** Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille*** Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.*** Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***** 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***** Allgemeine Angaben***** Aussehen:**

Form: flüssig
Farbe: gemäß Produktbezeichnung

*** Geruch:** charakteristisch*** Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.*** pH-Wert:** Nicht bestimmt.*** Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt**Siedepunkt/Siedebereich:** < 35 °C*** Flammpunkt:** 54 °C*** Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.*** Zündtemperatur:** 315 °C*** Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.*** Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*** Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.*** Explosionsgrenzen:****untere:** 1,0 Vol %**obere:** 9,8 Vol %*** Dampfdruck bei 20 °C:** 1 hPa*** Dichte bei 20 °C:** 1,058 g/cm³*** Relative Dichte** Nicht bestimmt.*** Dampfdichte** Nicht bestimmt.*** Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht bestimmt.*** Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar*** Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 5)

* Viskosität:	
dynamisch:	Nicht bestimmt.
kinematisch:	Nicht bestimmt.
* Lösemitteltrennprüfung:	< 3 %
* Organische Lösemittel:	7,25 %
* Festkörpergehalt:	30,2 %
* 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*** Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

- * **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **10.2 Chemische Stabilität**
- * **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- * **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- * **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

*** Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

- * **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- * **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
- ATE (Acute Toxicity Estimates)**
 Oral LD50 800000 mg/kg (rat)
- * **Primäre Reizwirkung:**
- * **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- * **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- * **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- * **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

- * **12.1 Toxizität**
- * **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- * **Weitere ökologische Hinweise:**
- * **Allgemeine Hinweise:**
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
Schädlich für Wasserorganismen
Wassergefährdungsklasse (WGK) 2: wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 7)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 6)

*** 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*** **PBT:** Nicht anwendbar.* **vPvB:** Nicht anwendbar.* **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*** Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung***** 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***** Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

*** Europäischer Abfallkatalog**

08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*** Ungereinigte Verpackungen:*** **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.*** Abschnitt 14: Angaben zum Transport***** 14.1 UN-Nummer*** **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

*** 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung*** **ADR**

1263 FARBE

* **IMDG, IATA**

PAINT

*** 14.3 Transportgefahrenklassen*** **ADR*** **Klasse**

3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe

* **Gefahrzettel**

3

*** IMDG, IATA*** **Class**

3 Entzündbare flüssige Stoffe

* **Label**

3

*** 14.4 Verpackungsgruppe*** **ADR, IMDG, IATA**

III

*** 14.5 Umweltgefahren:*** **Marine pollutant:**

Nein

*** 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

* **Kemler-Zahl:**

30

* **EMS-Nummer:**F-E,S-E*** 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

*** Transport/weitere Angaben:*** **ADR*** **Begrenzte Menge (LQ)**

5L

* **Freigestellte Mengen (EQ)**

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

* **Beförderungskategorie**

3

(Fortsetzung auf Seite 8)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 7)

*** Tunnelbeschränkungscode**

D/E

*** IMDG***** Limited quantities (LQ)**

5L

*** Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*** UN "Model Regulation":**

UN 1263 FARBE, 3, III

*** Abschnitt 15: Rechtsvorschriften:***** 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch***** Richtlinie 2012/18/EU***** Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*** Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN***** Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t*** Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t*** VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3*** Nationale Vorschriften:***** Technische Anleitung Luft:***** Klasse Anteil in %***** III** ≤0,5**NK** 10-20*** Wassergefährdungsklasse:**

WGK 2: wassergefährdend.

gemäß Anhang 4 VwVwS

*** 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**Abschnitt 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. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

*** Relevante Sätze**

H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R10 Entzündlich.

R11 Leichtentzündlich.

R36 Reizt die Augen.

R37 Reizt die Atmungsorgane.

R38 Reizt die Haut.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

*** Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung EHS / Produktsicherheit

(Fortsetzung auf Seite 9)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2016

Versionsnummer 4

überarbeitet am: 20.10.2015

Handelsname: PUR TOP 2K S KOMP A

(Fortsetzung von Seite 8)

*** Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 1: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 1

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem

Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.