# Sicherheitsdatenblatt

EG Nr 1907/2006 (Reach) – Nr 453/2010

## Vidamic Plastic Deci Protect Wipe

Ausgestellt: 18.03.2016

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER MISCHUNG UND DES UNTERNEHMENS

**1.1 Produktidentifikator**

| | |
|---|---|
| **Produktname** | Vidamic Plastic Deci Protect Wipe |
| **Artikelnummer** | 65034 |
| **Produktbeschreibung** | Reinigungstuch für die Reinigung und Desinfektion von Kunststoffoberflächen |

**Biocidreg. N-34071**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

| | |
|---|---|
| **Produktgruppe** | Reinigungstuch |
| **Användningsområde** | SU22 Professionelle Verwendung. |

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

| | |
|---|---|
| **Lieferant** | Rahmqvist GmbH |
| **Adresse** | Buchstauden 4,<br>D-78269 Volkertshausen |
| **Telefonnummer** | +49 (0)7774-923110 |
| **E-Mail Adresse** | info.de@rahmqvist.com |
| **Web** | www.rahmqvist.com |

**1.4 Notrufnummer** 112 – Giftinformationszentrale verlangen

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

**2.1 Klassifizierung des Stoffes oder der Mischung**

**Klassifizierte Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008, Beilage VI**

Keine Klassifizierung

**2.2 Kennzeichnungselemente**

| | |
|---|---|
| **Gefahrenpiktogramme** | **-** |
| **Signalwort** | **-** |
| **Gefahrenhinweise** | **-** |
| **Sicherheitshinweise** | **-** |
| **Enthält** | 100 g Flüssigkeitslösung die 0.26g Bensalkoniumchlorid, 0,025 g Natriumpyriton enthält. |
| **Sonstiges** | EUH210 Sicherheitsdatenblatt kann bestellt werden. |

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**3.1 Stoffe**

Das Produkt ist ein Gemisch

**3.2 Gemische**

Klassifizierte Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2006 VL.

| Stoff | CAS Nr.<br>EG Nr.<br>REACH Nr. | Konzentration | Klassifizierung<br>Gefahrenangaben |
|---|---|---|---|
| Bensalkoniumchlorid | 270-325-2<br>68424-85-1 | 0,25-0,50 | Acute tox. 4, H302, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 |
| Natriumpyriton | 223-296-5<br>3811-73-2<br>01-2119493385-28-0000 | 0,01-0,05 | Acute Tox. 4, H302; H312, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

Hygienische Grenzwerte, wenn vorhanden, sind im Abschnitt 8 gelistet.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Nach Einatmen** Nicht relevant.

**Nach Hautkontakt** Die Haut mit Wasser und Seife waschen Keine Lösungsmittel oder Verdünner verwenden.

**Nach Augenkontakt** Die Augen sofort mehrere Minuten mit viel Wasser spülen. Eventuelle Kontaktlinsen entfernen falls das leicht geht. Weiter ausspülen. Sofort ärztliche Hilfe suchen.

**Nach Verschlucken** Mund mit Wasser ausspülen. NICHT ERBRECHEN HERBEIFÛHREN. Sofort ärztliche Hilfe suchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Im Zweifelsfall oder bei bleibenden Beschwerden oder Symptomen immer ärztliche Hilfe suchen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO2, Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel** Starker Wasserstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Informationen

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Ausrüstung die für den umgebenden Brand geeignet ist verwenden

## ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht relevant

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Freisetzung in Abfluss und Gewässer verhindern.

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

Nicht relevant

**6.4 Hinweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

| | |
|---|---|
| **Vorbeugende Maßnahmen für die Handhabung** | Augenkontakt vermeiden. |

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Bei Temperaturen zwischen 15-30 ºC lagern.
Vor direktem Sonnenlicht schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Hygienische Grenzwerte**

Nicht anwendbar

**8.2 Begrenzung der Exposition**

| | |
|---|---|
| **Technische Maßnahmen** | Nicht notwendig. |
| **Atmungsschutz** | Nicht anwendbar. |
| **Augen-/Gesichtsschutz** | Nicht anwendbar. |
| **Handschutz** | Bei anhaltender oder oft wiederholter Anwendung Schutzhandschuhe aus Nitril oder Butylgummi verwenden. |
| **Schutzkleidung** | Nicht anwendbar. |
| **Sonstige Schutzmaßnahmen** | Bei Hautkontakt die Haut sorgfältig mit Seife und Wasser oder geeignetem Reinigungsmittel waschen |
| **Begrenzung der Umweltexposition** | Das Produkt darf nicht in Gewässer oder den Abfluss gelangen |

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Flüssigkeit im Konzentrat.

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| Aussehen | Farblose Flüssigkeit |
| Geruch | Charakteristisch |
| Löslichkeit: | Vollständig mit Wasser mischbar. |
| pH-Wert (20ºC) | 6 |
| Schmelzpunkt | Nicht anwendbar. |
| Gefrierpunkt | Nicht anwendbar |
| Initialer Kochpunkt und Kochpunktsintervall | Nicht anwendbar |
| Flammpunkt ºC | >100 (DIN51755/1) |

| | |
|---|---|
| Verdunstungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar. |
| Entflammbarkeit (fest, Gas) | Nicht anwendbar. |
| Entzündungsgrenze | Nicht anwendbar |
| Explosionsgrenze | Nicht anwendbar |
| Dampfdruck | Nicht anwendbar |
| Relative Dampfdichte | Nicht anwendbar |
| Relative Dichte | Nicht anwendbar |
| Verteilungskoeffizient | Nicht anwendbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Nicht anwendbar |
| Zerfallstemperatur | Nicht anwendbar |
| Viskosität (20ºC) | 2 mPa-s |
| Dichte 20ºC (g/cm$^3$) | 1,00 |

**9.2 Sonstige Angaben**

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Flüssigkeit im Konzentrat.

**10.1 Reaktivität**

Wird nicht erwartet.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter den empfohlenen Lagerungs- und Anwendungsverhältnissen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Getrennt von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmitteln lagern.

**10.4 Unverträgliche Materialien**

Stabil unter den empfohlenen Lagerungs- und Anwendungsverhältnissen.
Gefährliche Nebenprodukte können bei Exposition für hohe Temperaturen entstehen.

**10.5 Zu vermeidende Bedingungen**

Kontakt mit oxidierenden Stoffen, starken Säuren und starken Basen vermeiden.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Gefährliche Nebenprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide können bei Exposition für hohe Temperaturen entstehen.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Stoffe in der Flüssigkeit.

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**
**223-296-5**
**Natriumpyriton**

| | |
|---|---|
| Oral | LD50, Ratte: 1208 mg/kg |
| Dermal | LD50, Kaninchen: 1800 mg/kg |
| Inhalativt (Staub und Nebel) | LC50, Ratte: 1,08 mg/L (4h)' |

**270-325-2**
**Bensalkoniumchlorid**

| | |
|---|---|
| Oral | LD50, Ratte: 240 mg/kg |
| Dermal | LD50, Ratte: 1560 mg/kg |

**Ätzend / Irritierend auf der Haut**
**Schwere Augenschäden/Augenirritation**

**223-296-5**
**Natriumpyridon**

| | |
|---|---|
| | Haut, Kaninchen: (4h)<br>Methode: OECD404<br>Verursacht Hautirritationen. |
| **Luftwegs- oder Hautsensibilisierung** | Keine vorliegenden toxikologischen Angaben |
| **Spezifische Organtoxizität** | Keine vorliegenden toxikologischen Angaben |
| **Einatmung, Risiken** | Keine vorliegenden toxikologischen Angaben |
| **Praktische Erfahrung** | Wiederholter oder anhaltender Kontakt mit dem Produkt kann Entfettung der natürlichen Fettlager der Haut verursachen und das kann eine nicht-allergische Kontaktdermatitis verursachen und/oder zu Aufnahme durch die Haut führen.<br>Spritzer können vorübergehende Augenirritationen und Beschwerden verursachen. |
| **Gesamtbewertung der CMR Eigenschaften** | Die Stoffe in diesem Gemisch sind nicht als CMR Kategorie 1A und 1B laut CLP klassifiziert. |
| **Kommentar** | Keine weiteren Kommentare. |

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Stoffe in der Flüssigkeit.

**12.1 Toxizität**
**223-296-5**
**Natriumpyriton**

| | |
|---|---|
| Fisch | LC50, Oncorhynchus mykiss: 0,0066 mg/L (96h) |
| Daphina | EC50, Daphnia Magna (big water flea): 0,022 mg/L (48h) |
| Alge | ErC50, Selanastrum capricornutum: 0,46 mg/L |
| **Langfristige Ökotoxizität** | Keine toxikologischen Angaben zugänglich. |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**
**223-296-5**
**Natriumpyriton**

| | |
|---|---|
| Auswertung: | Leicht biologisch abbaubar. |
| Methode: | OECD 301B/ISO 9439/EEC 92/69/V, C.4-C |

**12.3 Bioakkumulationspotential**
**223-296-5**
**Natriumpyriton**

| | |
|---|---|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser): | -2,64 |
| Auswertung: | Vor dem Hintergrund der zugänglichen Angaben über Eliminierung/Abbau und Bioakkumulationspotential sind langfristige Umweltschäden unwahrscheinlich. |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Keine toxikologischen Angaben zugänglich. |

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Informationen zugänglich.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe in dem Gemisch erfüllen, laut REACH, Beilage XIII, nicht die Kriterien für PBT/vPvB.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Informationen zugänglich.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**13.1 Verfahren zur Abfallsbehandlung**

| | |
|---|---|
| **Produkt** | Das benutzte Produkt kann mit Schmutz und Öl verunreinigt sein und muss demgemäß behandelt werden. |
| **Abfallschlüsselnummer** | EWC 20 01 29 |

**Verpackung** Verpackung als Pappverpackung sortieren.
**Abfallschlüsselnummer** EWC 15 01 01

## ABSCHNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

**14.1 UN-Nummer**

Nicht anwendbar.

**14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

Nicht anwendbar.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Das Produkt ist als nicht gefährlich klassifiziert.

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Land Transport (ADR/RID) Keine
Marine Verschmutzung Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

Keine besonderen.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Das Produkt ist nicht für Massengutbeförderung vorgesehen.

**Sonstiges**
**Gefahrgut** Nein

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

**15.1 Geltende Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz für den Stoff oder das Gemisch**

(EG) Nr 1907(2006) (REACH) und (EU) Nr 453/2010 Verordnung des Europaparlaments und Rats über Sicherheitsdatenblätter, Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Begrenzung von Chemikalien.
(EG) Nr 1272(2008 VI Verordnung des Europaparlaments und Rats über Klassifizierung, Kennzeichnung und Verpackung chemischer Produkte.
(EG) Nr. 528/2012 Biozidverordnung.
Richtlinien 2000/39/EG und 2009/161/EU über berufshygienische Grenzwerte.
Richtlinien 2006/12/EG und 2008/98/EG über Abfall

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es gibt keine Stoffsicherheitsbewertung des Produkts.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

**Gefahrenangaben**

| | |
|---|---|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |

**Sonstiges**

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt ist die Firma Eric Rahmqvist AB.
Das Unternehmen ist qualitätszertifiziert laut ISO9001 und umweltzertifiziert laut ISO14001

Das Unternehmen ist Teil der FTI und finanziert dadurch die Sammlung und Wiederverwertung von Verpackungen in Schweden.