SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 05.03.2010

Revisionsnummer: 1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung: 02.1028.00 IMPRÄGNIERSPRAY 400 ML

Produktcode: 02.1028.00

Firmenname: Yachticon A. Nagel GmbH

Hans-Böckler-Ring 33

Norderstedt

22851

Tel: +49/40-5113780 (08:00 - 17:00 Uhr)

Fax: +49/40-517437

Email: yachticon@yachticon.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Hochentzündlich. Reizt die Haut. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: NAPHTHA (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE ; NAPHTHA, WASSERSTOFFBEHANDELT, NIEDRIG SIEDEND (5) 50-70%

EINECS: 265-151-9 CAS: 64742-49-0

[F] R11; [Xi] R38; [N] R51/53; [Xn] R65; [-] R67

- BUTAN 10-20%

  EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8

  [F+] R12
- BUTYLACETAT 1-10%

  EINECS: 204-658-1 CAS: 123-86-4

  [-] R10; [-] R66; [-] R67
- PROPAN 1-10%

  EINECS: 200-827-9 CAS: 74-98-6

  [F+] R12
- ISOBUTAN 1-10%

  EINECS: 200-857-2 CAS: 75-28-5

  [F+] R12
- ETHYLACETAT 1-10%

  EINECS: 205-500-4 CAS: 141-78-6

  [F] R11; [Xi] R36; [-] R66; [-] R67

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten.

[Fort.]

Verschlucken: Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen.

Einatmen: Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MASSNAHMEN)

Hautkontakt: Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

Verschlucken: Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Kohlendioxid. Löschpulver. Wassersprühstrahl.

Expositionsrisiko: Hochentzündlich. Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

nbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.

Reinigungsmethoden: Mit Sand oder Vermiculit mischen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben.

Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Lagervorschriften gem. TRG 300

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Gefährliche Bestandteile: NAPHTHA (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE ; NAPHTHA, WASSERSTOFFBEHANDELT, NIEDRIG SIEDEND (5)

AGW (8 St. Exposition): 200 ppm

- BUTAN

  AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm
- BUTYLACETAT

  AGW (8 St. Exposition): 100 ppm Spitzenbegrenzung: 100 ppm
- PROPAN

  AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm

[Fort.]

- ISOBUTAN

  AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm
- ETHYLACETAT

  AGW (8 St. Exposition): 400 ppm Spitzenbegrenzung: 400 ppm

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Handschuhe aus Nitril. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 4 Stunden.

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Aerosol

Farbe: Farblos

Geruch: Charakteristischer Geruch

Verdunstungszahl: Schnell

Löslichkeit in Wasser: Nicht mischbar

Explosionsgrenzen %: untere: 1,4

obere: 32

Flammpunkt °C: -60

Zündtemperatur °C: 510

Dampfdruck: 2200 hPa

Relative Dichte: 0,656 g/ml

VOC g/l: 653

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

Zu vermeidende Bedingungen: Direktes Sonnenlicht. Hitze.

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Chronische Toxizität: keine Daten vorhanden

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Mobilität: Sehr flüchtig.

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht biologisch abbaubar.

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

[Fort.]

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren: D10 Verbrennung an Land.

R3 Verwertung/Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen.

Abfallschlüssel Nr: 150110, 150104

Verpackungsentsorgung: Wie normalen Industrieabfall entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR / RID

UN Nr: 1950 **ADR-Klasse:** 2

Klassifizierungscode: 5F

Korr. Bezeichn. des Gutes: DRUCKGASPACKUNGEN

Gefahrzettel: 2.1

IMDG / IMO

UN Nr: 1950 **Klasse:** 2

EmS-Nr. F-D,S-U **Meeresschadstoff:** .

Gefahrzettel: 2.1

IATA / ICAO

UN Nr: 1950 **Klasse:** 2

Korr. Bezeichn. des Gutes: AEROSOLS

Gefahrzettel: 2.1

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Gefahrensymbole: Hochentzündlich.

Reizend.

Umweltgefährlich.

R-Sätze: R12: Hochentzündlich.

R38: Reizt die Haut.

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

[Fort.]

haben.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze: S23: Aerosol nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

P-Sätze: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Gefähr. Bestandteile (Etikett): NAPHTHA (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE ; NAPHTHA, WASSERSTOFFBEHANDELT, NIEDRIG SIEDEND (5)

Störfallverordnung beachten: Ja

WGK: 1 Einstufung nach VwVwS

Technische Anleitung Luft: Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: 99,65

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

Zusätzliche Angaben: Lagerklasse 2B.

Transport in begrenzter Menge.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

Vorsicht: Unbedingt beachten, Gesundheitsschäden durch Einatmen möglich. Nur im Freien oder bei guter Belüftung verwenden. Nur wenige Sekunden sprühen. Großflächige Leder- und Textilerzeugnisse nur im Freien besprühen und gut ablüften lassen.

R-Sätze aus Abschnitt 3: R11: Leichtentzündlich.

R38: Reizt die Haut.

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

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R12: Hochentzündlich.

R10: Entzündlich.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R36: Reizt die Augen.

[Fort.]

Haftungsauschlußklausel: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit weder die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern, noch soll hierdurch ein Vertragsverhältnis begründet oder geregelt werden.