Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 1/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

SICHERHEITSDATENBLATT

(REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - Nr. 453/2010)

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktname: FRUITS ROUGES RS49264/P

Produktcode: 24118

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Parfümkomposition

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen: PRODIFA.

Adresse: ZAE LES DIX MUIDS – 59770 – MARLY - FRANCE. Telefon: (33).03.27.28.19.19 Fax: (33).03.27.28.19.10

info@prodifa.com

1.4. Notrufnummer: +33 (0)1 45 42 59 59.

Gesellschaft/Unternehmen: ORFILA/INRS + 33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24 7j/7)

Weitere Notrufnummern

+33 (0)4 91 078 358: available between 9 AM - 12 AM and 13h30 PM - 18h30PM at GMT +1

To be translated (XML)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Erfüllt die Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Augenreizung, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Dieses Gemisch birgt kein physikalisches Risiko. Siehe Empfehlungen zu anderen Produkten vor Ort.

Erfüllt die Vorschriften 67/548/EWG, 1999/45/EG und deren Adaptationen.

Sensibilisierung der Haut (Xi, R 43).

Gefährlich für die akuatische Umwelt, chronische Toxizität: giftig (N, R 51/53).

Dieses Gemisch birgt kein physikalisches Risiko. Siehe Empfehlungen zu anderen Produkten vor Ort.

2.2. Kennzeichnungselemente

Erfüllt die Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und deren Adaptationen.

Gefahrenpiktogramme:





GHS07

GHS09

Signalwort : ACHTUNG

Produktidentifikatoren:

EC 250-863-4 HYDROXYMETHYLPENTYL CYCLOHEXENE CARBALDEHYDE

EC 259-174-3 OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-

ETHANONE

EC 203-161-7 CYCLAMEN ALDEHYDE

EC 202-086-7 COUMARIN

601-029-00-7 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

EC 224-052-0 TRANS-ANETHOLE [(E)-ANETHOLE]

EC 204-409-7 PIPERONAL

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datum: 10/07/2014 Seite 2/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Sicherheitshinweise - Prävention:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

P302 + P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P321 Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P332 + P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter ... zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Mischung enthält keine 'sehr besorgniserregenden Stoffe' (SVHC) veröffentlich durch die European Chemical Agency (ECHA) gemäss dem Artikel 57 des REACH : http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Die Mischung entspricht nicht den an den PBT- und vPvB-Mischungen angewandten Kriterien, entsprechend dem Anhang XIII der REACH-Richtlinie (EG) Nr. 1907/2006.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Zusammensetzung:

| Identifikation | (EG) 1272/2008 | 67/548/EWG | Hinweis | % |
|--------------------------------|-------------------------|------------|---------|-----------------|
| INDEX: I140_11_4 | | | [1] | 10 <= x % < 25 |
| CAS: 140-11-4 | | | | |
| EC: 205-399-7 | | | | |
| REACH: 01-2119638272-42-0000 | | | | |
| BENZYL ACETATE | | | | |
| INDEX: I1506_02_1 | GHS07, GHS09 | Xn,N | | 10 <= x % < 25 |
| CAS: 1506-02-1 | Wng | Xn;R22 | | |
| EC: 216-133-4 | Acute Tox. 4, H302 | N;R50/53 | | |
| | Aquatic Acute 1, H400 | | | |
| 6-ACETYL-1,1,2,4,4,7- | M Acute = 1 | | | |
| HEXAMETHYLTETRA | Aquatic Chronic 1, H410 | | | |
| LINE (TONALIDE,FIXOLIDE, AHTN) | M Chronic = 1 | | | |
| INDEX: I78_70_6 | GHS07 | Xi | | 10 <= x % < 25 |
| CAS: 78-70-6 | Wng | Xi;R38 | | |
| EC: 201-134-4 | Eye Irrit. 2, H319 | | | |
| REACH: 01-2119474016-42-0000 | Skin Irrit. 2, H315 | | | |
| LINALOOL | | | | |
| INDEX: I31906_04_4 | GHS07 | Xi | | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 31906-04-4 | Wng | Xi;R43 | | |
| EC: 250-863-4 | Skin Sens. 1B, H317 | | | |
| HYDROXYMETHYLPENTYL | | | | |
| CYCLOHEXENE CARBALDEHYDE | | | | |

Version: Nr. 1 (10/07/2014)

PRODIFA

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 3/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

| | 1 | T | | 1 |
|--|--|-----------------|-----|---------------------|
| INDEX: I54464_57_2 | GHS07, GHS09 | Xi,N | | $2.5 \ll x \% < 10$ |
| CAS: 54464-57-2 | Wng | Xi;R38-R43 | | |
| EC: 259-174-3 | Skin Irrit. 2, H315 | N;R51/53 | | |
| REACH: 01-2119489989-04-0000 | Skin Sens. 1B, H317 | | | |
| OTNE | Aquatic Acute 1, H400 | | | |
| OTNE | M Acute = 1 | | | |
| [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETR | riquatio chiome 1, 11.10 | | | |
| AMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE | M Chronic = 1 | | | |
| INDEX: I103_95_7 | GHS07 | Xi,N | | $0 \le x \% < 2.5$ |
| CAS: 103-95-7 | Wng | Xi;R38-R43 | | |
| EC: 203-161-7 | Skin Irrit. 2, H315 | N;R51/53 | | |
| REACH: 01-2119970582-32-0000 | Skin Sens. 1B, H317 | | | |
| CYCLAMEN ALDEHYDE | | | | |
| INDEX: I115_95_7 | GHS07 | Xi | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 115-95-7 | Wng | Xi;R38 | | |
| EC: 204-116-4 | Eye Irrit. 2, H319 | | | |
| REACH: 01-2119454789-19-0001 | Skin Irrit. 2, H315 | | | |
| LINALYL ACETATE | | | | |
| | CHS07 | Xi | | 0 = 70/ 225 |
| INDEX: I3407_42_9 | GHS07 | Xi Xi;R36/38 | | $0 \le x \% < 2.5$ |
| CAS: 3407-42-9 | Wng | R52/53 | | |
| EC: 222-294-1 | Eye Irrit. 2, H319 | K52/53 | | |
| 3-(5,5,6-TRIMETHYLBICYCLO[2.2.1]HEPT-2 | Skin Irrit. 2, H315 | | | |
| -YL)CYCLOHEXAN-1-OL (SANDELA) | Aquatic Chronic 3, H412 | | | |
| INDEX: 191_64_5 | GHS07 | Xn | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 91-64-5 | Wng | Xn;R22 | | 0 <= X /0 < 2.3 |
| EC: 202-086-7 | Acute Tox. 4, H302 | Xi;R43 | | |
| LC. 202-000-7 | Skin Sens. 1B, H317 | 71,143 | | |
| COUMARIN | Skiii Selis. 12, 11317 | | | |
| INDEX: I121_33_5 | GHS07 | Xi | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 121-33-5 | Wng | Xi;R36 | | |
| EC: 204-465-2 | Eye Irrit. 2, H319 | , | | |
| WANTE IN | | | | |
| VANILLIN | | | | |
| INDEX: 601-029-00-7 | GHS02, GHS07, GHS09 | Xi,N | [1] | $0 \le x \% < 2.5$ |
| CAS: 5989-27-5 | Wng | Xi;R38-R43 | | |
| EC: 227-813-5 | Flam. Liq. 3, H226 | N;R50/53 | | |
| (D) D MENTELLA 1 0 DIEM | Skin Irrit. 2, H315 | R10 | | |
| (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN | Skin Sens. 1, H317 | | | |
| | Aquatic Acute 1, H400 | | | |
| | M Acute = 1 | | | |
| | Aquatic Chronic 1, H410 | | | |
| NDEW 140 10 0 | M Chronic = 1 | m N I | | 0 |
| INDEX: I142_19_8 | GHS06, GHS09 | T,N | | $0 \le x \% < 2.5$ |
| CAS: 142-19-8 | Dgr Acute Tox. 3, H311 | T;R23 | | |
| EC: 205-527-1 | Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 | Xn;R21/22 | | |
| REACH: 01-2119488961-23 | Acute Tox. 3, H301 | N;R50/53 | | |
| ALLYL HEPTYLATE (ALLYL | Acute 10x. 5, H501 Aquatic Chronic 3, H412 | | | |
| HEPTANOATE) | Aquatic Acute 1, H400 | | | |
| indi muomid) | M Acute = 1 | | | |
| INDEX: I4180_23_8 | GHS07 | Xi,N | | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 4180-23-8 | Wng | Xi,N Xi;R43 | | U <- A 70 < 2.3 |
| EC: 224-052-0 | Skin Sens. 1B, H317 | N;R51/53 | | |
| LC. 224-032-0 | Skin Schs. 1D, H31/ | 11,1431/33 | | |
| TRANS-ANETHOLE [(E)-ANETHOLE] | | | | |
| | • | | | |

PRODIFA

Datum: 10/07/2014 Seite 4/17 Version: Nr. 1 (10/07/2014) Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

| INDEX: I1335_46_2 CAS: 1335-46-2 EC: 215-635-0 REACH: 01-2119471851-35-0000 METHYL IONONE (MIXTURE OF ISOMERS) | GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319 | Xi,N Xi;R36/38 N;R51/53 | | 0 <= x % < 2.5 |
|--|---|-------------------------------|----------|----------------|
| INDEX: I120_57_0 CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 PIPERONAL | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 | Xi Xi;R43 | | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 607-130-00-2 CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 PENTYLACETAT | GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 EUH:066 | R10 R66 | C [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 606-042-00-1 CAS: 98-86-2 EC: 202-708-7 ACETOPHENON | GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | Xn Xn;R22 Xi;R36 | [1] | 0 <= x % < 2.5 |

Angaben zu bestandteilen:

[1] Stoff für den es Aussetzungsgrenzwerte am Arbeitsplatz gibt.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt:

Bei geöffnetem Augenlid mindestens 15 Minuten lang gründlich mit weichem, sauberem Wasser spülen.

Bei Beschwerden, Rötung oder Sehbehinderung einen Augenarzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geeigneten Reinigungsmittel abwaschen.

Auf Produktrückstände zwischen Haut und Kleidung, Armbanduhr, Schuhen usw. achten.

Bei Allergieanzeichen einen Arzt konsultieren.

Bei großflächiger Kontamination und/oder Verletzung der Haut muss ein Arzt herangezogen oder die betroffene Person ins Krankenhaus überführt werden.

Nach Verschlucken:

Nichts über den Mund einnehmen lassen.

Bei Einnahme kleiner Mengen (nicht mehr als ein Schluck) Mund mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.

Ruhig stellen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort einen Arzt rufen und ihm das Etikett zeigen.

Bei Verschlucken einen Arzt benachrichtigen, damit dieser beurteilt, ob eine Beobachtung und eine stationäre Nachbehandlung erforderlich sind. Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Nicht entzündbar.

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Im Brandfall verwenden:

- Sprühwasser oder Wassernebel
- Schaum

Version : Nr. 1 (10/07/2014)

PRODIFA

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 5/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

- ABC-Pulver
- BC-Pulver
- Kohlenstoffdioxid (CO2)

Ungeeignete Löschmittel

Im Brandfall nicht verwenden:

- Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht oft dichter, schwarzer Rauch. Die Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann gesundheitsschädlich sein.

Rauch nicht einatmen.

Im Brandfall kann sich bilden:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO2)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende VerfahrenSchutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 befolgen.

Für Nicht-Rettungspersonal

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Für Rettungspersonal

Das Einsatzpersonal muss mit angemessener persönlicher Schutzausrüstung ausgestattet sein (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls.

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Vorzugsweise mit einem Waschmittel reinigen, keine organischen Lösemittel verwenden.

6.4. Verweis auf andere AbschnitteKeine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

Für die Räumlichkeiten, in denen mit dem Gemisch gearbeitet wird, gelten die Vorschriften für Lagerstätten.

Personen mit einer Vorgeschichte von Hautsensibilisierung dürfen dieses Gemisch auf keinen Fall verwenden.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nach jeder Verwendung die Hände waschen.

Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen.

Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

In gut durchlüfteten Bereichen handhaben.

Zugang für unbefugte Personen verhindern.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für den persönlichen Schutz, siehe Abschnitt 8.

Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.

Gemisch nicht mit Haut und Augen in Kontakt bringen.

Angebrochene Verpackungen sorgfältig verschlossen und aufrecht stehend lagern.

Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise:

Rauchen, Essen und Trinken sind in den Räumlichkeiten, in denen das Gemisch verwendet wird, verboten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine Angabe vorhanden.

Lagerung

Behälter gut verschlossen an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort lagern.

Der Fußboden muß undurchlässig sein und eine Auffangwanne bilden, so daß bei unvorhergesehenem Auslaufen keine Flüssigkeit nach außen dringen kann.

Verpackung

Produkt stets in einer Verpackung aufbewahren, die der Original-Verpackung entspricht.

Version: Nr. 1 (10/07/2014) Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:

- Europäische Union (2009/161/EU, 2006/15/EG, 2000/39/EG, 98/24/EG)

CAS VME-mg/m3: VME-ppm: VLE-mg/m3: VLE-ppm: Hinweise:

628-63-7 270 50 540 100

- Deutschland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS VME: VME: Überschreitung Anmerkungen

628-63-7 50 ml/m3 270 mg/m3 1(I) DFG, EU, Y

- Frankreich (INRS - ED984 :2008) :

CAS VME-mg/m3: VLE-ppm: VME-ppm: VLE-mg/m3: Hinweise: TMP N°

Datum: 10/07/2014 Seite 6/17

628-63-7 50 270 100 540

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) oder abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung (DMEL):

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

Endverwendung: Arbeiter.

Art der Exposition: Hautkontakt. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen.

DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 2.5 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen. DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen. DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 2.5 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen. DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 2.75 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 2.75 mg of substance/m3

Verbraucher. **Endverwendung:**

Art der Exposition: Verschlucken.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 0.2 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Verschlucken.

PRODIFA

Datum: 10/07/2014 Seite 7/17 Version: Nr. 1 (10/07/2014) Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 0.2 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen. DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 1.25 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen. DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Örtliche kurzfristige Folgen. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 1.25 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen. DNEL: 8 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 0.68 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 0.68 mg of substance/m3

OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE (CAS: 54464-57-2)

Endverwendung: Arbeiter. Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen. DNEL: 101.1 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 1.73 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen. DNEL: 101.1 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 1.73 mg/kg body weight/day

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Folgen.

DNEL: 1.76 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 8/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Folgen.

DNEL: 1.76 mg of substance/m3

Endverwendung:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Endverwendung:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Verbraucher.

Verschlucken.

Systemische langfristige Folgen.

0.25 mg/kg body weight/day

Verschlucken.

Systemische langfristige Folgen.

0.25 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Örtliche kurzfristige Folgen.

50.6 µg of substance/cm2

Hautkontakt.

Systemische langfristige Folgen.

0.86 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Örtliche kurzfristige Folgen.

50.6 µg of substance/cm2

Hautkontakt.

Systemische langfristige Folgen.

0.86 mg/kg body weight/day

Inhalation.

Systemische langfristige Folgen.

0.43 mg of substance/m3

Inhalation.

Systemische langfristige Folgen.

0.43 mg of substance/m3

Arbeiter.

Hautkontakt.

Systemische kurzfristige

Folgen.

5 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Örtliche kurzfristige Folgen.

15 mg of substance/cm2

Hautkontakt.

Systemische langfristige Folgen.

2.5 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Örtliche langfristige Folgen.

15 mg of substance/cm2

Hautkontakt.

Systemische kurzfristige

Folgen.

2.5 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Systemische kurzfristige

Folgen.

5 mg/kg body weight/day

Version: Nr. 1 (10/07/2014)

PRODIFA

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 9/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Endverwendung:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Art der Exposition:

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit:

DNEL:

Hautkontakt.

Örtliche kurzfristige Folgen.

15 mg of substance/cm2

Hautkontakt.

Systemische langfristige Folgen.

2.5 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Örtliche langfristige Folgen. 15 mg of substance/cm2

Hautkontakt.

Systemische kurzfristige

Folgen.

2.5 mg/kg body weight/day

Inhalation.

Systemische kurzfristige

Folgen.

16.5 mg of substance/m3

Inhalation.

Systemische langfristige Folgen.

2.8 mg of substance/m3

Inhalation.

Systemische

kurzfristige

Folgen.

16.5 mg of substance/m3

Inhalation.

Systemische langfristige Folgen.

2.8 mg of substance/m3

Verbraucher.

Verschlucken.

Systemische kurzfristige

Folgen.

1.2 mg/kg body weight/day

Verschlucken.

Systemische langfristige Folgen. 0.2 mg/kg body weight/day

Verschlucken.

Systemische kurzfristige

Folgen.

1.2 mg/kg body weight/day

Verschlucken.

Systemische langfristige Folgen. 0.2 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Örtliche kurzfristige Folgen. 15 mg of substance/cm2

Hautkontakt.

Systemische langfristige Folgen. 1.25 mg/kg body weight/day

Hautkontakt.

Örtliche langfristige Folgen. 15 mg of substance/cm2

Version: Nr. 1 (10/07/2014) Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Datum: 10/07/2014 Seite 10/17

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche kurzfristige Folgen. DNEL: 15 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Hautkontakt.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen. 1.25 mg/kg body weight/day DNEL:

Art der Exposition: Hautkontakt. Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Örtliche langfristige Folgen.

DNEL: 15 mg of substance/cm2

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige

Folgen.

4.1 mg of substance/m3 DNEL:

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 0.7 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische kurzfristige

Folgen.

DNEL: 4.1 mg of substance/m3

Art der Exposition: Inhalation.

Mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Systemische langfristige Folgen.

DNEL: 0.7 mg of substance/m3

Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung (PNEC):

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

Umweltbereich: Boden. PNEC: 0.115 mg/kg

Umweltbereich: Boden. PNEC: 0.115 mg/kg

Umweltbereich: Süßwasser. PNEC: 0.011 mg/l

Umweltbereich: Süßwasser. PNEC: 0.011 mg/l

Umweltbereich: Meerwasser. PNEC: 0.0011 mg/l

Umweltbereich: Meerwasser. PNEC: 0.0011 mg/l

Intermittierendes

Umweltbereich: Abwasser. PNEC: 0.11 mg/l

Intermittierendes

Umweltbereich: Abwasser. PNEC: 0.11 mg/l

Umweltbereich: Süßwassersediment. PNEC: 0.609 mg/kg Umweltbereich: Süßwassersediment. PNEC: 0.609 mg/kg

Umweltbereich: Meerwassersediment. PNEC: 0.0609 mg/kg

Version: Nr. 1 (10/07/2014)

PRODIFA

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 11/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Umweltbereich: Meerwassersediment.

PNEC: 0.0609 mg/kg

Umweltbereich: Kläranlage.
PNEC: 10 mg/l

Umweltbereich: Kläranlage. PNEC: 10 mg/l

OTNE [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-ETHANONE (CAS: 54464-57-2)

Umweltbereich: Boden.
PNEC: 0.705 mg/kg

Umweltbereich: Boden.
PNEC: 0.705 mg/kg

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umweltbereich:} & \mbox{S\"{u}Bwasser.} \\ \mbox{PNEC:} & 2.8 \ \mu \mbox{g/l} \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umweltbereich:} & \mbox{S\"{u}Bwasser.} \\ \mbox{PNEC:} & 2.8 \ \mu \mbox{g/l} \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umweltbereich:} & \mbox{Meerwasser.} \\ \mbox{PNEC:} & \mbox{0.28 } \mu \mbox{g/l} \end{array}$

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umweltbereich:} & \mbox{Meerwasser.} \\ \mbox{PNEC:} & \mbox{0.28 } \mbox{$\mu g/l$} \end{array}$

Intermittierendes

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umweltbereich:} & \mbox{Abwasser.} \\ \mbox{PNEC:} & \mbox{13 $\mu g/l$} \end{array}$

Intermittierendes

Umweltbereich: Abwasser. PNEC: 13 µg/l

Umweltbereich: Süßwassersediment.

PNEC: 3.73 mg/kg

Umweltbereich: Süßwassersediment.

PNEC: 3.73 mg/kg

Umweltbereich: Meerwassersediment.

PNEC: 0.75 mg/kg

Umweltbereich: Meerwassersediment.

PNEC: 0.75 mg/kg

Umweltbereich: Kläranlage.
PNEC: 10 mg/l

Umweltbereich: Kläranlage. PNEC: 10 mg/l

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Umweltbereich: Boden.
PNEC: 0.327 mg/kg

Umweltbereich: Boden. PNEC: 0.327 mg/kg

Umweltbereich: Süßwasser.
PNEC: 0.2 mg/l

Umweltbereich: Süßwasser.
PNEC: 0.2 mg/l

Datum: 10/07/2014 Seite 12/17 Version: Nr. 1 (10/07/2014) Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

PRODIFA

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Umweltbereich: Meerwasser. PNEC: 0.02 mg/l

Umweltbereich: Meerwasser. PNEC: 0.02 mg/l

Umweltbereich: Intermittierendes Abwasser.

PNEC: 2 mg/l

Umweltbereich: Intermittierendes Abwasser.

PNEC: 2 mg/l

Umweltbereich: Süßwassersediment.

PNEC: 2.22 mg/kg

Umweltbereich: Süßwassersediment.

PNEC: 2.22 mg/kg

Umweltbereich: Meerwassersediment.

PNEC: 0.222

Umweltbereich: Meerwassersediment.

PNEC: 0.222

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstungen

Piktogramm(e) für obligatorisches Tragen von persönlicher Schutzausrüstung (PSA):







Saubere und richtig gepflegte persönliche Schutzausrüstungen verwenden.

Persönliche Schutzausrüstungen an einem sauberen Ort, außerhalb des Arbeitsbereiches aufbewahren.

Während der Verwendung nicht Essen, Trinken oder Rauchen. Verunreinigte Kleidung vor erneutem Gebrauch ablegen und waschen. Für angemessene Lüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen.

- Schutz für Augen/Gesicht

Berührung mit den Augen vermeiden.

Augenschutz gegen flüssige Spritzer verwenden.

Bei jeder Verwendung ist eine der Norm EN 166 entsprechende Schutzbrille mit seitlichem Schutz zu tragen.

Bei erhöhter Gefahr einen Gesichtsschirm zum Schutz des Gesichts verwenden.

Das Tragen einer Korrektionsbrille stellt keinen Schutz dar.

Kontaktlinsenträgern wird empfohlen, während Arbeiten, bei denen reizende Dämpfe entstehen können, Korrekturgläser zu verwenden.

Augenduschsysteme in den Räumlichkeiten, in denen das Produkt verwendet wird, vorsehen.

- Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gemäß Norm EN 374 verwenden.

Die Handschuhe sind entsprechend der Verwendung und der Verwendungsdauer am Arbeitsplatz zu wählen.

Schutzhandschuhe müssen dem Arbeitsplatz entsprechend gewählt werden : andere Chemikalien könnten verändert werden, erforderliche physische Schutzmaßnahmen (Schneiden, Stechen, Wärmeschutz), benötigte Fingerfertigkeit.

Empfohlener Typ Handschuhe:

- Nitrilkautschuk (Acrylnitril-Butadien-Copolymer (NBR))
- PVA (Polyvinylalkohol)

Empfohlene Eigenschaften:

- Wasserundurchlässige Handschuhe gemäß Norm EN 374

- Körperschutz

Hautkontakt vermeiden.

Geeignete Schutzkleidung tragen.

Art geeigneter Schutzbekleidung:

Bei starkem Spritzen flüssigkeitsdichte chemische Schutzkleidung (Typ 3) gemäß EN 14605 tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden.

Datum: 10/07/2014 Seite 13/17 Version: Nr. 1 (10/07/2014) Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

PRODIFA

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Bei Spritzgefahr chemische Schutzkleidung (Typ 6) gemäß EN 13034 tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden.

Das Personal hat regelmäßig gewaschene Arbeitskleidung zu tragen.

Nach Kontakt mit dem Produkt müssen alle beschmutzten Körperpartien gewaschen werden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Form: dünnflüssige Flüssigkeit

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

pH: nicht relevant.

Siedepunkt/Siedebereich: keine Angabe 93.00 °C. Flammpunkt: Dampfdruck (50°C): keine Angabe Dichte: nicht bestimmt Wasserlöslichkeit: unlöslich

Viskosität: $v < 7 \text{ mm}2/s (40^{\circ}\text{C})$ Schmelzpunkt/Schmelzbereich: keine Angabe Selbstentzündungstemperatur: keine Angabe Punkt/Intervall der Zersetzung: keine Angabe

9.2. Sonstige Angaben Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Angabe vorhanden.

10.2. Chemische Stabilität

Dieses Gemisch ist bei Einhaltung der in Abschnitt 7 empfohlenen Vorschriften zu Handhabung und Lagerung stabil.

To be translated (XML)

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei hohen Temperaturen kann das Gemisch gefährliche Zersetzungsprodukte, wie Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid, Rauch oder Stickoxid freisetzen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

To be translated (XML)

To be translated (XML)

10.5. Unverträgliche Materialien

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die thermische Zersetzung kann freisetzen/bilden:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlenstoffdioxid (CO2)

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Eine, die angegebenen Expositionsgrenzen überschreitende, Exposition gegenüber Dämpfen des in diesem Gemisch enthaltenen Lösungsmittels kann zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen, wie Reizung der Schleimhäute und der Atemwege, Erkrankungen der Nieren, der Leber und des zentralen Nervensystems, führen.

Die Symptome/Anzeichen beinhalten Kopfschmerz, Schwindel, Übelkeit, Müdigkeit, Muskelschmerzen und in Extremfällen Bewußtlosigkeit.

Kann zu reversiblen Hautschädigungen führen, wie zum Beispiel einer Hautentzündung oder Rötungen und Schorfbildung oder einem Auftreten von Ödemen in Folge einer Exposition für eine Dauer von bis zu 4 Stunden.

Längere oder wiederholte Kontakte mit dem Gemisch können den natürlichen Fettfilm der Haut beseitigen und daher nicht allergische Kontaktdermatitis und ein Durchdringen der Epidermis verursachen.

Kann reversible Wirkungen am Auge herbeiführen, wie eine Augenreizung, die sich in einem Beobachtungszeitraum von 21 Tagen vollständig zurückbildet.

Spritzer in die Augen können Reizung und reversible Schädigung verursachen.

Version: Nr. 1 (10/07/2014)

PRODIFA

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 14/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Kann bei Hautkontakt eine allergische Reaktion hervorrufen.

11.1.1. Stoffe

Akute toxische Wirkung:

PIPERONAL (CAS: 120-57-0)

LD50 = 2700 mg/kg

TRANS-ANETHOLE [(E)-ANETHOLE] (CAS: 4180-23-8)

Oral · LD50 = 3000 mg/kg

ALLYL HEPTYLATE (ALLYL HEPTANOATE) (CAS: 142-19-8) Oral: LD50 = 218 mg/kg

Dermal: LD50 = 810 mg/kg

VANILLIN (CAS: 121-33-5)

Oral: LD50 = 3500 mg/kg

COUMARIN (CAS: 91-64-5)

LD50 = 500 mg/kg

CYCLAMEN ALDEHYDE (CAS: 103-95-7)

Oral: LD50 = 3810 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Oral: LD50 = 2790 mg/kg

6-ACETYL-1,1,2,4,4,7-HEXAMETHYLTETRALINE (TONALIDE, FIXOLIDE, AHTN) (CAS: 1506-02-1)

LD50 = 1000 mg/kg

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Oral: LD50 = 2490 mg/kg

11.1.2. Gemisch

Für das Gemisch sind keine toxikologischen Informationen vorhanden.

Monografie(n) des IARC (Internationales Zentrum der Krebsforschung) :

CAS 91-64-5: IARC Gruppe 3: Der Stoff ist hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstufbar.

CAS 5989-27-5: IARC Gruppe 3: Der Stoff ist hinsichtlich der Karzinogenität für den Menschen nicht einstufbar.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

12.1. Toxizität

12.1.2. Gemische

Für das Gemisch sind keine Informationen zur aquatischen Toxizität vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angabe vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Angabe vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Angabe vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angabe vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Angabe vorhanden.

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK) :

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Stark wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

Datum: 10/07/2014 Seite 15/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Abfälle des Gemischs und/oder ihr Behältniss sind entsprechend den Bestimmungen der Richtlinie 2008/98/EG zu entsorgen.

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer einleiten.

Abfälle:

Die Abfallentsorgung muss ohne Risiken für Mensch und Umwelt, insbesondere für Wasser, Luft, Böden, Fauna und Flora erfolgen.

Entsorgung oder Verwertung gemäß gültiger Gesetzgebung vorzugsweise durch einen zugelassenen Abfallsammler oder einen Entsorgungsfachbetrieb.

Boden oder Grundwasser nicht verseuchen, Abfälle nicht in der Umwelt entsorgen.

Verschmutzte Verpackungen:

Behälter nur restentleert entsorgen. Etikett(en) auf dem Behälter nicht entfernen.

Rückgabe an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt muß in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2013 - IMDG 2012 ICAO/IATA 2014).

14.1. UN-Nummer

3082

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

UN3082=UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

14.3. Transportgefahrenklassen

- Einstufung :



9

14.4. Verpackungsgruppe

Ш

14.5. Umweltgefahren

- Für die Umwelt gefährliches Material :



14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| ADR/RID | Klasse | Kode | PG | Gefahr- Nr. | EmS | LQ | Dispo. | EQ | Kat. | Tunnel |
|---------|--------|---------------|-----|----------------|-----------|---------|-------------|-------------|------|--------|
| | 9 | M6 | III | 9 | 90 | 5 L | 274 335 601 | E1 | 3 | Е |
| | 9 | - | III | 5 L | F-A,S-F | 274 335 | E1 | | | |
| IATA | Klasse | 2. GZ- Nr. | PG | Passagier | Passagier | Fracht | Fracht | Anm. | EQ | |
| | 9 | - | III | 964 | 450 L | 964 | 450 L | A97 A158 | E1 | |
| | 9 | - | III | Y964 | 30 kg G | - | - | A97 A158 | E1 | |

Zu beschränkten Mengen siehe OACI/IATA Abschnitt 2.7. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.4.

Zu ausgenommenen Mengen siehe OACI/IATA Abschnitt 2.6. sowie ADR und IMDG Kapitel 3.5.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-CodeKeine Angabe vorhanden.

| IMDG | Klasse | 2. | GZ- | PG | LQ | Ems | Dispo. | EQ |
|------|--------|-----|-----|----|----|-----|--------|----|
| | | Nr. | | | | | | |

Datum: 10/07/2014 Seite 16/17

Revision: Nr. 1 (10/07/2014)

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch Informationen bezüglich der Klassifizierung und der Etikettierung sind in Abschnitt 2 A19:

Die folgenden Richtlinien wurden berüchsichtigt:

Richtlinie 67/548/EWG und seine Anpassungen

Richtlinie 1999/45/EG und seine Anpassungen

Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 geändert durch die Richtlinie (EG) Nr. 618/2012

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in ihrer geänderten Fassung als Verordnung (EU) Nr. 758/2013

Informationen bezüglich der Verpackung:

Keine Angabe vorhanden.

- Besondere Bestimmungen :

Keine Angabe vorhanden.

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK):

Wassergefährdungsklasse: Stark wassergefährdend WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- Amerikanisches genormtes System zur Ermittlung der Gefahren des Produkts für Rettungseinsätze (NFPA 704):

NFPA 704, Etikettierung: Gesundheit=2 Entzündlichkeit=2 Instabilität/Reaktionsfähigkeit=1 Besonderes Risiko =none



15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angabe vorhanden.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Ohne schriftliche Anweisungen zur Handhabung im Vorfeld, darf das Gemisch nur für die in Rubrik 1 genannten Verwendungen eingesetzt werden.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Informationen des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes sind als eine Beschreibung der Sicherheitsanforderungen für dieses Gemisch zu betrachten und nicht als Garantie für dessen Eigenschaften.

Erfüllt die Vorschriften 67/548/EWG, 1999/45/EG und deren Adaptationen.

Gefahrensymbole:





Umweltgefährlich

Reizend

Enthält:

EC 203-161-7 CYCLAMEN ALDEHYDE

EC 250-863-4 HYDROXYMETHYLPENTYL CYCLOHEXENE CARBALDEHYDE

EC 259-174-3 [1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-

ETHANONE

EC 202-086-7 **COUMARIN**

Gefahrenhinweise:

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sicherheitshinweise:

S 24 Dampf nicht einatmen.

S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate S 61

ziehen.

S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Handelsname: FRUITS ROUGES RS49264/P - 24118

S 57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Wortlaut der in Abschnitt 3 erwähnten Hinweise H, EUH und R:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt. H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H331 Giftig bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **EUH066** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R 10 Entzündlich.

R 21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 23 Giftig beim Einatmen.

R 36 Reizt die Augen.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 38 Reizt die Haut.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Abkürzungen:

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

ADR : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. OACI: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefährdungsklasse. GHS07 : Ausrufezeichen

GHS09: Umwelt