



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

DOITNEON365 150ML

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Farbspray

Identifizierte Verwendungen

SU21

Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

PC9a

Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfentferner

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

Telefon-Nr.

+49-7141/691-0

Fax-Nr.

+49-7141/691-147

Auskunftgebender

Abteilung Produktsicherheit

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

PRSI@marabu.de

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

(+49) (0)621-60-43333

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosol 1

H222

H229

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

Gefahrenhinweise

| | |
|------|---|
| H222 | Extrem entzündbares Aerosol. |
| H229 | Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Sicherheitshinweise

| | |
|----------------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| P260 | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P337+P313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P410+P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
| P501.9 | Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. |

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Ethylacetat;1-Methoxy-2-propanol;Propan-2-ol

Ergänzende Informationen

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Weitere ergänzende Informationen

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Lösemittelhaltiges Farbspray

Gefährliche Inhaltsstoffe**Ethanol**

| | |
|-------------------|------------------|
| CAS-Nr. | 64-17-5 |
| EINECS-Nr. | 200-578-6 |
| Registrierungsnr. | 01-2119457610-43 |
| Konzentration | >= 10 < 25 % |

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

| | | |
|--------------|------|---------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 50 % |
|--------------|------|---------|

1-Methoxy-2-propanol

| | |
|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 107-98-2 |
| EINECS-Nr. | 203-539-1 |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

Registrierungsnr. 01-2119457435-35
 Konzentration >= 10 < 20 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 STOT SE 3 H336
 Flam. Liq. 3 H226

Propan-2-ol

CAS-Nr. 67-63-0
 EINECS-Nr. 200-661-7
 Registrierungsnr. 01-2119457558-25
 Konzentration >= 10 < 20 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Ethylacetat

CAS-Nr. 141-78-6
 EINECS-Nr. 205-500-4
 Registrierungsnr. 01-2119475103-46
 Konzentration >= 1 < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Weitere Inhaltsstoffe**Kohlenwasserstoffe, C3-4-; Gase aus der Erdölverarbeitung**

CAS-Nr. 68476-40-4
 EINECS-Nr. 270-681-9
 Registrierungsnr. 01-2119486557-22
 Konzentration >= 25 < 50 % [3]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Gas 1 H220
 Press. Gas

2-Methoxy-1-methylethylacetat

CAS-Nr. 108-65-6
 EINECS-Nr. 203-603-9
 Registrierungsnr. 01-2119475791-29
 Konzentration >= 1 < 10 % [3]

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

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 in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Keine Lösemittel verwenden.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden: Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); dichter, schwarzer Rauch

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.

| | |
|------------------|--------------------|
| Brandklasse | C (Brennbare Gase) |
| Temperaturklasse | T3 |

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung.

Lagerklasse nach TRGS 510

| | | |
|-----------------------|----|------------------|
| Lagerklasse nach TRGS | 2B | Aerosolpackungen |
| 510 | | |

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Von Zündquellen fernhalten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Farbspray

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Ethanol

| | | | |
|--|----------|-------------------|------------|
| Liste | TRGS 900 | | |
| Typ | AGW | | |
| Wert | 960 | mg/m ³ | 500 ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 2(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.11.2015; Bemerkung: DFG | | | |

Ethylacetat

| | | | |
|---|----------|-------------------|------------|
| Liste | TRGS 900 | | |
| Typ | AGW | | |
| Wert | 1500 | mg/m ³ | 400 ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 2(I); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.11.2015; Bemerkung: DFG | | | |

2-Methoxy-1-methylethylacetat

| | | | |
|---|----------|-------------------|-----------|
| Liste | TRGS 900 | | |
| Typ | AGW | | |
| Wert | 270 | mg/m ³ | 50 ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 1(I); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.11.2015; Bemerkung: DFG, EU | | | |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|---|----------|-------------------|------------|
| Liste | TRGS 900 | | |
| Typ | AGW | | |
| Wert | 370 | mg/m ³ | 100 ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 2(I); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.11.2015; Bemerkung: DFG, EU | | | |

Propan-2-ol

| | | | |
|--|----------|-------------------|------------|
| Liste | TRGS 900 | | |
| Typ | AGW | | |
| Wert | 500 | mg/m ³ | 200 ppm(V) |
| Spitzenbegrenzung: 2(II); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.11.2015; Bemerkung: DFG | | | |

Biologische Grenzwerte**Propan-2-ol**

| | | |
|-----------|----------|------|
| Liste | TRGS 903 | |
| Wert | 25 | mg/l |
| Parameter | Aceton | |

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Kohlenwasserstoffe, C3-4-; Gase aus der Erdölverarbeitung**

| | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived Minimal Effect Level (DMEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 2,21 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 23,4 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived Minimal Effect Level (DMEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 0,066 | mg/m ³ |

Ethanol

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 950 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 1900 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 343 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 114 | mg/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Kurzzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 950 | mg/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 206 | mg/kg/d |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 87 | mg/kg/d |

Ethylacetat

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Akut | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Konzentration | 1468 | mg/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Akut | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 1468 | g/m ³ |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | dermal | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |
| Konzentration | 63 | mg/kg |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

| | | |
|---------------|-----|-------------------|
| Konzentration | 734 | mg/m ³ |
|---------------|-----|-------------------|

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |
| Konzentration | 734 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Akute Wirkung | |
| Konzentration | 734 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 734 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |
| Konzentration | 37 | mg/kg |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |
| Konzentration | 367 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Chronische Wirkungen | |
| Konzentration | 4,5 | mg/m ³ |

| | | |
|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 367 | mg/m ³ |

2-Methoxy-1-methylethylacetat

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Bezugsstoff | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | |
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 153,5 | mg/kg |
| Quelle | Literaturwert | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

| | | |
|----------------|---------------------|-------------------|
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 275 | mg/m ³ |
| Quelle | Literaturwert | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 54,8 | mg/kg |
| Quelle | Literaturwert | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 33 | mg/m ³ |
| Quelle | Literaturwert | |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Verbraucher | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 1,67 | mg/kg |
| Quelle | Literaturwert | |

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Akut | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Lokale Wirkung | |
| Konzentration | 553,5 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-----------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 50,6 | mg/person/ d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 369 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|--|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Allgemeine Bevölkerung | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

| | | |
|---------------|------|-------|
| Konzentration | 18,1 | mg/kg |
|---------------|------|-------|

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Allgemeine Bevölkerung | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 43,9 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Allgemeine Bevölkerung | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 3,3 | mg/kg/d |

Propan-2-ol

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 500 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Arbeiter | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 888 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Allgemeine Bevölkerung | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | inhalativ | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 89 | mg/m ³ |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Allgemeine Bevölkerung | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | dermal | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 319 | mg/kg/d |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ | Derived No Effect Level (DNEL) | |
| Referenzgruppe | Allgemeine Bevölkerung | |
| Expositionsdauer | Langzeit | |
| Expositionsweg | oral | |
| Wirkungsweise | Systemische Wirkung | |
| Konzentration | 26 | mg/kg/d |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Ethanol**

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 0,96 | mg/l |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|--|-------|
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Salzwasser | | |
| Konzentration | 0,79 | | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Wasser (intermittierende Freisetzung) | | |
| Konzentration | 2,75 | | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Kläranlage (STP) | | |
| Konzentration | 580 | | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Frischwassersediment | | |
| Konzentration | 3,6 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Marines Sediment | | |
| Konzentration | 2,9 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Erboden | | |
| Konzentration | 0,63 | | mg/kg |
| Ethylacetat | | | |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Wasser | | |
| Konzentration | 0,26 | | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Aquatisch | | |
| Konzentration | 0,026 | | mg/l |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Frischwassersediment | | |
| Konzentration | 0,34 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Marines Sediment | | |
| Konzentration | 0,034 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Erboden | | |
| Konzentration | 0,22 | | mg/kg |
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | | |
| Bezugsstoff | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Frischwasser | | |
| Konzentration | 0,635 | | mg/l |
| Quelle | Literaturwert | | |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Frischwassersediment | | |
| Konzentration | 3,29 | | mg/kg |
| Quelle | Literaturwert | | |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

| | | |
|---------------|---------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 0,29 | mg/kg |
| Quelle | Literaturwert | |

| | | |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 100 | mg/l |
| Quelle | Literaturwert | |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 0,329 | mg/kg |
| Quelle | Literaturwert | |

| | | |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 0,0635 | mg/l |

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 10 | mg/l |

| | | |
|---------------|--------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Wasser | |
| Konzentration | 41,6 | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Sediment | |
| Konzentration | 41,6 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Marines Sediment | |
| Konzentration | 4,17 | mg/kg |

| | | |
|---------------|----------|-------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Erdboden | |
| Konzentration | 2,47 | mg/kg |

| | | |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 100 | mg/l |

Propan-2-ol

| | | |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Frischwasser | |
| Konzentration | 140,9 | mg/l |

| | | |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Salzwasser | |
| Konzentration | 140,9 | mg/l |

| | | |
|---------------|------------------|------|
| Wert-Typ | PNEC | |
| Typ | Kläranlage (STP) | |
| Konzentration | 2251 | mg/l |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

| | | | |
|---------------|----------------------|--|-------|
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Frischwassersediment | | |
| Konzentration | 552 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Marines Sediment | | |
| Konzentration | 552 | | mg/kg |
| Wert-Typ | PNEC | | |
| Typ | Erboden | | |
| Konzentration | 28 | | mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

Atemschutz

Wenn Arbeiter Konzentrationen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes ausgesetzt sind, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2; Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben.

Für längeren oder wiederholten Umgang ist zu verwenden das Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk mit Textil-Unterhandschuh

Materialstärke > 0,5 mm

Durchdringungszeit < 30 min

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Achten Sie darauf, dass Handschuhe frei von Mängeln sind und dass sie richtig gelagert und verwendet werden.

Die Leistung oder Effektivität des Handschuhs kann durch physikalisch / chemische Schäden und schlechte Wartung reduziert werden.

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen - nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Antistatische Kleidung aus Naturfaser oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---------------------|-----------------|
| Form | Aerosol |
| Farbe | farbig |
| Geruch | lösemittelartig |
| pH-Wert | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
| Schmelzpunkt | |



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

Bemerkung nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich

| | | | | |
|--------|-----|---------------|-----|----|
| Wert | ca. | 76 | | °C |
| Druck | | 1.013 | hPa | |
| Quelle | | Literaturwert | | |

Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

| | | | | |
|-------------------------|-----|---------------|--|------|
| Untere Explosionsgrenze | ca. | 1,5 | | %(V) |
| Obere Explosionsgrenze | ca. | 15 | | %(V) |
| Quelle | | Literaturwert | | |

Dichte

| | | | | |
|------------|--|------|----|-------------------|
| Wert | | 0,76 | | g/cm ³ |
| Temperatur | | 20 | °C | |

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht mischbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung Nicht anwendbar

Zündtemperatur

| | | | | |
|--------|-----|---------------|--|----|
| Wert | ca. | 287 | | °C |
| Quelle | | Literaturwert | | |

Viskosität

| | | | | |
|-----------|--|--|--|----------------|
| Bemerkung | | | | |
| Bemerkung | | | | nicht bestimmt |

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Kapitel 5.2. (Maßnahmen zur Brandbekämpfung - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|---------|-------|--|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | 5200 | | mg/kg |

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

1-Methoxy-2-propanol

| | | | |
|---------|-----------|--|-------|
| Spezies | Kaninchen | | |
| LD50 | 14000 | | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|--|
| Bewertung | reizend |
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Einmalige Exposition

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | Die Einstufungskriterien sind erfüllt. |
| Bewertung | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Wiederholte Exposition

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Erfahrungen aus der Praxis

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Gemisch führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen. Flüssigkeitsspritzer können zu Augenreizungen führen. Verschlucken kann Übelkeit, Diarrhöe und Erbrechen verursachen.

Sonstige Angaben

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.
Das Gemisch wurde nach dem Additivitätsverfahren der CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

und entsprechend seiner toxikologischen Gefahren eingestuft.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden. Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen. Das Gemisch wurde gemäß der Summierungsmethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|------------------|---------------------------|------|
| Spezies | Goldorfe (Leuciscus idus) | |
| LC0 | > 4600 | mg/l |
| Expositionsdauer | 96 h | |

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|------------------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | 23300 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 h | |

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|------------------|-------------|------|
| Spezies | Desmodesmus | |
| EC50 | > 1000 | mg/l |
| Expositionsdauer | 168 h | |

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Belebtschlamm | |
| EC50 | > 1000 | mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

1-Methoxy-2-propanol

| | | |
|---------------|--|---|
| Wert | 90 | % |
| Versuchsdauer | 28 d | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) | |
| Methode | OECD 301 F | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

| | |
|-----------|-----------------|
| Bemerkung | Nicht anwendbar |
|-----------|-----------------|

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall (Abfallschlüssel-Nummer 150110).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

14.1. UN-Nummer

UN 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

DRUCKGASPACKUNGEN

14.3. Transportgefahrenklassen

| | |
|--------------|-----|
| Klasse | 2 |
| Gefahrzettel | 2.1 |

14.4. Verpackungsgruppe

| | |
|-----------------------|-----|
| Verpackungsgruppe | - |
| Begrenzte Menge | 1 I |
| Beförderungskategorie | 3 |

14.5. Umweltgefahren

| | |
|-------------------------|---|
| - | |
| Tunnelbeschränkungscode | D |

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-Nummer

UN 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

AEROSOLS

14.3. Transportgefahrenklassen

| | |
|--------|-----|
| Klasse | 2.1 |
|--------|-----|

14.4. Verpackungsgruppe

| | |
|-------------------|---|
| Verpackungsgruppe | - |
|-------------------|---|

14.5. Umweltgefahren

no

Lufttransport ICAO/IATA

14.1. UN-Nummer

UN 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

AEROSOLS

14.3. Transportgefahrenklassen

| | |
|--------|-----|
| Klasse | 2.1 |
|--------|-----|

14.4. Verpackungsgruppe

| | |
|-------------------|---|
| Verpackungsgruppe | - |
|-------------------|---|

14.5. Umweltgefahren

-

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport innerhalb des Betriebsgeländes des Verwenders:



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern.
Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.

Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
nein

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Störfall-Kategorien gem. 96/82/EG**

| | | | | | | |
|-----------|---|-----------------|--------|----|--------|----|
| Kategorie | 8 | Hochentzündlich | 10.000 | kg | 50.000 | kg |
|-----------|---|-----------------|--------|----|--------|----|

Wassergefährdungsklasse

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | WGK 2 |
| Bemerkung | Einstufung nach Anhang 4 VwVwS |

Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: -

VOC

| | | | | |
|----------|-------|---|-----|-----|
| VOC (CH) | 82,37 | % | 626 | g/l |
| VOC (EU) | 82,37 | % | 626 | g/l |

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
Betriebssicherheitsverordnung/Explosionsschutzrichtlinien beachten.
zu beachten: BGR 500 - Betreiben von Arbeitsmitteln

Weitere Informationen

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Air Transport Association
IATA: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances



Handelsname: DOITNEON365 150ML

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 08.11.2016

Stoffnr. 21071006365

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.02.17

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
UN: United Nations
OEL: Occupational exposure limit

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand des Wissens und der aktuellen Gesetzgebung.

Es gibt Hinweise auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte des Produktes und stellt keine Garantie für die technische Leistungsfähigkeit oder Eignung für bestimmte Anwendungen dar.

Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als den in Abschnitt 1 angegebenen verwendet werden ohne zunächst den Lieferanten einzubeziehen und schriftliche Handlungsanweisungen einzuholen

Da die spezifischen Verwendungs-Bedingungen des Produkts außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, ist der Benutzer dafür verantwortlich, dass die Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten werden

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine eigene Gefahreinschätzung für den Arbeitsplatz des Verwenders dar, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erforderlich ist.