

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : **Targa Super 10EC**  
sonstige Bez.: : Targa Super, Quizalofop-P-ethyl 100 g/L EC  
Kode No. : N24A ND-16  
Formulierungstyp : Emulsionskonzentrat (EC)

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

Funktion : Pflanzenschutzmittel / Herbizid

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller / Lieferant:

Nissan Chemical Europe S.A.R.L.  
Parc d'affaires de Crecy 2 rue Claude Chappe, 69370 St-Didier-au Mont-d'or,  
France Contact person: Mr. Hitoshi Ueda  
Phone: +33 (0)4 37 64 40 20, Fax: +33 (0)4 37 64 68 74

### 1.4. Notrufnummer

Nissan Chemical Europe S.A.R.L.: +33 (0)4 37 64 40 20 (während der Dienststunden)

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):

Eye dam. 1, H318  
Aquatic. Chronic, H411

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe)

#### Piktogramm / Gefahrensymbol:



Signalwort / Gefahrenbezeichnung:  
Gefahr

#### Gefahrenhinweise:

H318: Verursacht schwere Augenschäden  
H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

#### Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

#### Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
P501 Inhalt / Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt wird als nicht PBT oder vPvB angesehen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Gemische:** Mischung/Gemisch

### Chemische Zusammensetzung:

Quizalofop-P-ethyl .....100 g/L  
Emulsifier und aromatic hydrocarbons.....Balance

### Wirkstoff:

Stoffname : Quizalofop-P-ethyl  
Code No. CAS : D(+) NC-302  
No. : 100646-51-3  
Chemical Name (CA) : Propanoic acid, 2-[4-[(6-chloro-2-quinoxalinyloxy)phenoxy]-, ethyl ester, (R)-  
(IUPAC) : Ethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy] propionate  
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:  
Xn; Gesundheitsschädlich, N; Umweltgefährlich  
R22, R51/53  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
H302, H400, H410  
REACH registration No. : nicht vergeben  
EINECS or ELINCS No. : nicht vergeben

### Stoffname 1

Chemical Name : Polyoxyethylene alkyl ether  
CAS No. : 84133-50-6  
Content : < 50% w/w  
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:  
Xn; Gesundheitsschädlich,  
R22, R36  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Acute Tox 4, Eye Irrit.2, Aquatic Acute 2  
H302, H319  
REACH registration No. : Nicht offengelegt  
EINECS or ELINCS No. : Polymer

### Stoffname 2

Chemical Name : Benzenesulphonic, acid, 4-C10-14-alkylderivs., calcium salts  
CAS No. : 90194-26-6  
Content : < 5% w/w  
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:  
Xi: Reizend  
R38-41

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)

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

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

REACH registration No.: 01-2119560592-37

EINECS or ELINCS No.: -

#### Stoffname 3

Chemical Name : 2-Ethylhexanole

CAS No. : 104-76-7

Content : < 5% w/w

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Xi: Reizend  
R36/38, R20

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

Eye Irrit.2, Skin Irrit.2, Acute Tox.4  
H315, H319, H332

REACH registration No. : Nicht offengelegt

EINECS or ELINCS No. : 203-234-3

#### Stoffname 4

Chemical Name : Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic

CAS No. : 64742-94-5

Content : < 50% w/w

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

Xn: Harmful  
R65

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

Asp. Tox. 1  
H304

REACH registration No.: Nicht offengelegt

EINECS or ELINCS No.: 265-198-5

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme:** Bei Unwohlsein Arzt verständigen.

**Nach Augenkontakt** : Sorgfältig mehrere Minuten mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, falls möglich. Spülen der Augen fortsetzen. Ärztlichen Rat einholen.

**Nach Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung vollständig entfernen. Betroffene Körperteile unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Falls Irritationen andauern, Arzt verständigen.

**Nach Einatmen** : Falls Atembeschwerden auftreten, Betroffene an die frische Luft bringen und für beschwerdefreie Atemposition sorgen. Falls Atmung aussetzt künstlich oder Mund zu Mund beatmen. Betroffene warm halten und in Ruheposition lagern.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Keine Verabreichung durch den Mund bei bewusstlosen Personen. Sofort die Vergiftungszentrale oder einen Arzt verständigen.

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

Bis jetzt wurden an Menschen keine Symptome festgestellt.

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

Symptomatische Behandlung . Kein spezifisches Antidot bekannt.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- geeignet : Wasser, Schaum, Trocken, chem. oder CO<sub>2</sub>
- ungeeignet : Hochdruck - Wasserstrahl

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Salzsäure und Stockoxide sind potentielle thermische Abbauprodukte.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall Abgase nicht einatmen. Schweren Atemschutz und Schutzkleidung verwenden.

Produkt aus dem Gefahrenbereich entfernen oder Container mit Wasser kühlen, um den Druckaufbau bei Hitze zu verhindern.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Passende Schutzkleidung, Schuhe, Handschuhe und Brillen tragen. Kontakt mit dem verschütteten Produkt oder kontaminierten Flächen vermeiden. Im Umgang mit ausgefl. Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht autorisierte Personen, Kinder und Tiere vom betroffenen Areal fern halten. Abfließen des Produkts über Drainagen, Abwasseranlagen oder Wasserwege verhindern.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sorgfältig ausgefl. Produkt mit Absorbent (Sand, Vermiculite, Sägemehl) aufnehmen und in verschließbaren Containern entsorgen. Größere Volumina mit Spezialfahrzeugen entsorgen. Keinen Staub aufwirbeln. Betroffenes Areal mit Wasser/Reinigungsmittel reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 für Persönliche Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für Abfallentsorgung.

## 7. Handhabung und Lagerung

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.(P201).

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung geschlossener Container und Packungen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. (P271). Für gute Be/Entlüftung sorgen. Kontakt mit Haut und Augen verhindern. Container vor phys. Zerstörung sichern. Passende Schutzkleidung, Schuhe, Handschuhe und Brillen bei Handhabung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/ Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. (P261). Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Abfließen des Produkts über Drainagen, Abwasseranlagen oder Wasserwege verhindern.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalgebinde gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren. Von Kindern fernhalten. Von Nahrungs-, Futtermitteln und Getränken fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt nur als Pflanzenschutzmittel verwenden.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionslimits (DNEL, PNEC) : RCP-TWA 100 mg/ m<sup>3</sup> /15 ppm.  
(Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Filter Apparat (Halbmaske, filter type A)  
Handschutz : chem. resistente/Gummihandschuhe

Augenschutz : Sicherheitsgläser oder Augengläser  
Hautschutz : unempfindliche Kleidung, Schuhe, Handschuhe

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

: Abfließen des Produkts über Drainagen, Abwasseranlagen oder Wasserwege verhindern.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Aussehen** : Bernsteinfarbene, klare Flüssigkeit  
**Geruch** : Aromatic hydrocarbon odour  
**pH** : 6.2 (1% w/v)  
**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : Flüssig bei Raumtemperatur.  
**Siedebeginn und Siedebereich** : 175 – 292 °C (Solvent naphtha)  
**Flammpunkt** : 110 °C (closed cup)  
**Verdampfungsgeschwindigkeit** : 0.06 (n-butyl acetate = 1, Solvent naphtha)  
**Entflammbarkeit** : siehe Selbstentzündungstemperatur  
**Explosive Eigenschaften** : Nicht explosiv  
**Oxidierende Eigenschaften** : Nicht oxidierend  
**Dampfdruck** : 0.09 kPa (0.68 mm Hg) at 20°C (Solvent naphtha)  
**relative Dichte** : 1.021 g/ml at 20°C  
**Löslichkeit** : nicht verfügbar  
**Wasserlöslichkeit** : Das Produkt ist ein Emulsionskonzentrat !  
**Partitionskoeffizient (n-octanol/water)** : Log Pow 4.61 at 23 °C (n-octanol/water) (quizalofop-P-ethyl)  
**Viskosität** : kinematisch, bei 40°C = 15.4 mm<sup>2</sup>/s  
**Dampfdichte** : >1 (Solvent naphtha)  
**Selbstentz. Temperatur** : > 400 °C  
**Zersetzungstemperatur** : nicht verfügbar.

### 9.2. Sonstige Angaben

Nicht verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Kann mit starken Basen, Säuren oder Oxidationsmitteln (Chlorate, Nitrate, Peroxide) reagieren.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen finden nicht statt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen vermeiden. Vor Sonnenlicht, offenem Feuer, Wärmequellen oder Feuchtigkeit schützen.

## 10. Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung)

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Kann mit starken Basen, Säuren oder Oxidationsmitteln (Chlorate, Nitrate, Peroxide) reagieren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte unter normalen Lager- und Nutzungsbedingungen.  
Thermischen Zersetzungsprodukte beinhalten Kohlenmonoxid, Stickoxide und halogenierte Produkte.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produkt

|                            |   |                         |                                 |
|----------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|
| Akute orale Toxizität      | : | LD <sub>50</sub> (rats) | 3,297/3,125 mg/kg (M/F)         |
| Akute dermale Toxizität    | : | LD <sub>50</sub> (rats) | > 2,000 mg/kg                   |
| Akute inhalative Toxizität | : | LC <sub>50</sub> (rats) | > 5.9 mg/lit                    |
| schwere Augenschädig.      | : | (rabbits)               | Schwer irritierend (R41)        |
| Ätz-/Reizw. auf die Haut   | : | (rabbits)               | leicht irrit. (nicht notw. R38) |
| Sensibilisierung           | : | (guinea pigs)           | keine                           |

#### Quizalofop-P-ethy Wirkstoff

|   |   |   |                               |
|---|---|---|-------------------------------|
| Toxicokinetics, metabolism and distribution | : | Rapidly absorbed and extensively metabolised. Up to 70% of radioactivity was excreted in urine and faeces within 48 hours. Very low potential for accumulation. |                               |
| Short-term oral toxicity (90 days)          | : | NOAEL (rats)  | 7.7 mg/kg/day                 |
| Short-term oral toxicity (1 year)           | : | NOAEL (dogs)  | 13.4 mg/kg/day                |
| Short-term dermal toxicity (21 days)        | : | NOEL (rats)   | 2000 mg/kg                    |
| Chronic/Carcinogenicity (1.5 years/mice)    | : | NOAEL (toxicity)  | 1.55 mg/kg/day                |
|   |   | NOEL (tumour)   | Not carcinogenic              |
| Chronic/Carcinogenicity (2 years/rats)      | : | NOAEL (toxicity)  | 0.9 mg/kg/day                 |
|   |   | NOEL (tumour)   | Not carcinogenic              |
| Reproductive toxicity (rats)                | : | NOEL (toxicity)   | 25 mg/kg diet                 |
|   |   | NOEL (reproduction)   | No effects on reproduction    |
| Developmental toxicity (rats)               | : | NOEL (toxicity)   | 30 mg/kg/day                  |
|   |   | NOEL (development)  | 100 mg/kg/day Not teratogenic |
| Developmental toxicity (rabbits)            | : | NOEL (toxicity)   | 30 mg/kg/day                  |
|   |   | NOEL (development)  | 60 mg/kg/day Not teratogenic  |
| Mutagenicity                                | : | Not mutagenic (Negative in <i>in vitro</i> & <i>in vivo</i> studies)  |                               |

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Produkt

|                            |   |  |                       |
|----------------------------|---|--|-----------------------|
| Toxicity to fish           | : | LC <sub>50</sub> (96 h, Rainbow trout)                       | 2.87 mg/L             |
| Toxicity to <i>Daphnia</i> | : | EC <sub>50</sub> (48 h, <i>Daphnia magna</i> )               | 3.38 mg/L             |
| Toxicity to algae          | : | EC <sub>50</sub> (72 h, <i>S. capricornutum</i> )            | 3.33 mg/L             |
| Toxicity to bees           | : | LD <sub>50</sub> (Oral/Contact, 48h, <i>Apis mellifera</i> ) | 268.5 / 326.1 µg /bee |
| Toxicity to earthworm      | : | 14-day LC <sub>50</sub> ( <i>Eisenia foetida</i> )           | 607 mg/kg soil        |

#### Quizalofop-P-ethyl Wirkstoff

|                            |   |  |                   |
|----------------------------|---|--|-------------------|
| Toxicity to fish           | : | LC <sub>50</sub> (96 h, Rainbow trout)             | 0.388 mg/L        |
|                            |   | NOEC (21 days, Rainbow trout)                      | 0.044 mg/L        |
| Toxicity to <i>Daphnia</i> | : | EC <sub>50</sub> (48 h, <i>Daphnia magna</i> )     | 0.29 mg/L         |
| Toxicity to algae          | : | EC <sub>50</sub> (5 d, <i>S. capricornutum</i> )   | 0.021 mg/L        |
| Toxicity to aquatic plants | : | EC <sub>50</sub> (7 d, <i>Lemna gibba</i> G3)      | 0.0828 mg/L       |
| Toxicity to earthworm      | : | LC <sub>50</sub> ( <i>Eisenia foetida</i> )        | >1,000 mg/kg soil |
| Toxicity to bird           | : | LD <sub>50</sub> (Bobwhite quail)                  | >2,000 mg/kg      |
|                            |   | LC <sub>50</sub> (5d, Bobwhite quail/Mallard duck) | >2,000 mg/kg diet |
|                            |   | LC <sub>50</sub> (5d, Mallard duck)                | >2,000mg/kg       |
|                            |   | NOEL (reproduction)                                | 500 mg/kg diet    |

## 12. Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

**Bodenmikro-organismen** : Keine Effekte auf Boden Nitrifizierung und Atmung  
**Abwasserbehandlung** : Keine nachteiligen Effekte auf Bakt. zur Abwasserbehandlung

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Produkt

Für das Produkt sind keine Informationen verfügbar

#### Quizalofop-P-ethyl Wirkstoff

Quizalofop-P-ethyl ist stabil gegen Hydrolyse aber sofort abbaubar in Erde und Wasser/Sedimentsystemen.

|  |   |                  |                       |
|--|---|------------------|-----------------------|
| <b>Hydrolyse (20°C)</b>                      | : | DT50 : >365 days | (pH 4)                |
|  |   | 112 days         | (pH 7)                |
|  |   | < 1 day          | (pH 9)                |
| <b>Photolyse in Wasser (25°C)</b>            | : | DT50 : 38.3 days | (pH 5 xenon arc lamp) |
| <b>Degradation in Erde (20°C)</b>            | : | DT50 : < 2 days  |                       |
| <b>Degradation in Wasser/Sediment (20°C)</b> | : | DT50 : < 2 days  |                       |
| <b>sofortige biol. Abbaubarkeit</b>          | : | wenig/gering     |                       |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Für das Produkt sind keine Informationen verfügbar

#### Quizalofop-P-ethyl Wirkstoff

Das Potential der Substanz in Biota und in der Nahrungskette anzureichern wird als gering angesehen, basierend auf BCF und dem raschen Abbau der Substanz.

|  |                               |                          |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Partitionskoeffizient (n-octanol/water)</b> | <b>Log Pow</b>                | : 4.61 bei 23 °C         |
| <b>Bioconcentration (Bluegill sunfish)</b>     | <b>BCF (28 days)</b>          | : 380 x (whole fish)     |
|  | <b>Ausscheidung (14 Tage)</b> | : <1 % im lebenden Fisch |

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Produkt

Für das Produkt sind keine Informationen verfügbar

#### Quizalofop-P-ethyl Wirkstoff

Quizalofop-P-ethyl wird in der Umwelt zum sauren Metaboliten quizalofop-P zersetzt. Die Säure quizalofop-P ist weniger toxisch als quizalofop-P-ethyl. Quizalofop-P wird weiter abgebaut.

Oberflächenspannung (quizalofop-P-ethyl) : Nicht anwendbar aufgrund der Löslichkeit (< 1 mg/l)  
 Adsorption/Desorption (quizalofop-P) :  $K_F^{ads_{oc}}$  : 214- 1791 (saurer metabolit: gering/mittel mobil)

### 12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Produkt

Für das Produkt sind keine Informationen verfügbar, es wird aber als nicht PBT oder vPvB angesehen. Basis sind Daten des Wirkstoffs.

#### Quizalofop-P-ethyl Wirkstoff

Basierend auf Werten für DT<sub>50</sub> in Erde und BCF des Wirkstoffs, weder als PBT oder vPvB angesehen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Untersuchungen zeigten keine signifikanten Verluste des Moleküls quizalofop-p-ethyl an die Luft, weder vom Boden, noch von Pflanzenoberflächen nach der Mittelanwendung.

Photochemische oxidative Degradation in Luft : DT50 : 4.5 h

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Wasser, Lebensmittel, Futtermittel oder Saatgut nicht kontaminieren. Inhalt/Behälter der geregelten Entsorgung zuführen (P501).

### Produktentsorgung

Abfälle aus der Verwendung dieses Produktes, die nicht verwendet oder aufbereitet werden können, sollten geregelt entsorgt oder der Müllverbrennung unter geltenden Auflagen zugeführt werden.

### CONTAINER Entsorgung

vollständig leere Container nicht wiederverwenden. Mehrfach spülen und der geregelten Entsorgung zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

3082

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Umweltgefährdender Stoff, Flüssig n.o.s. (quizalofop-P-ethyl, solvent naphtha (petroleum) heavy aromatic solution)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 9

### 14.4. Verpackungsgruppe

III

### 14.5. Umweltgefahren

Mariner Schadstoff

### 14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender



Keine speziellen Sicherheitshinweise verfügbar

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

Kein Massenguttransport vorgesehen.

### 14.8. Sonstige Angaben

#### IMDG

|                                       |   |  |   |   |
|---------------------------------------|---|--|---|---|
| UN-Nummer                             | : | 3082   |  |  |
| Transportgefahrenklasse               | : | 9  |   |   |
| Verpackungsgruppe                     | : | III  |   |   |
| Ems                                   | : | F-A, S-F   |   |   |
| Umweltgefahren                        | : | Meeresschadstoff   |   |   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | : | Umweltgefährdender Stoff, Flüssig n.o.s. (quizalofop-P-ethyl, solvent naphtha (petroleum) heavy aromatic solution) |   |   |

#### ICAO/IATA

|                                       |   |  |   |   |
|---------------------------------------|---|--|---|---|
| UN-Nummer                             | : | 3082   |  |  |
| Transportgefahrenklasse               | : | 9  |   |   |
| Verpackungsgruppe                     | : | III  |   |   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | : | Umweltgefährdender Stoff, Flüssig n.o.s. (quizalofop-P-ethyl, solvent naphtha (petroleum) heavy aromatic solution) |   |   |

#### ADR/RID

|                                      |   |  |   |   |
|--------------------------------------|---|--|---|---|
| UN-Nummer                            | : | 3082   |  |  |
| Transportgefahrenklasse              | : | 9  |   |   |
| Verpackungsgruppe                    | : | III  |   |   |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | : | Umweltgefährdender Stoff, Flüssig n.o.s. (quizalofop-P-ethyl, solvent naphtha (petroleum) heavy aromatic solution) |   |   |

|  |       |
|--|-------|
| Begrenzte Menge (LQ):                  | 5 l   |
| Freigestellte Mengen (EQ) Code:        | E1    |
| Höchste Nettomenge je Innenverpackung: | 30 ml |



## 14. TRANSPORT INFORMATION (continued)

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml  
 Beförderungskategorie 3  
 Tunnelbeschränkungscode E

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU**

Das Produkt unterliegt der Europäischen Gesetzgebung für Pflanzenschutzmittel.

**Weiterführende Informationen**

WHO Klassifikation : III (Slightly hazardous)

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

| Klassifizierung nach Reg. (EC) No 1272/2008 [CLP]                       | Klassifizierungsprozedere |
|---|---------------------------|
| Verursacht schwere Augenschäden, H318                                   | Basis Testdaten           |
| Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein, H304 | Basis phys/chem Testdaten |
| Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung , H411            | Basis Akutdaten           |

### 16.2 Wortlaut der R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

**H-Phrasen:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 H315: Verursacht Hautreizungen.  
 H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
 H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
 H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**P-Phrasen:** P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
 P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P312: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P304+P340: BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, in der sie leicht atmet.  
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P301+P310: IF SWALLOWED: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P405: Unter Verschluss aufbewahren.

## 16. Sonstige Angaben (Fortsetzung)

P501: Inhalt/Behälter der geregelten Entsorgung zuführen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der Reg. (EU) No 453/2010, vom 20. Mai 2010, erstellt, in Ergänzung der Reg. (EC) No 1907/2006 des EP und des Parlaments betreffend die Registrierung, Evaluierung, Authorisierung und Restriktionen/Verbote von Chemikalien (REACH). Die oben angeführte Information wird als akkurat angesehen und repräsentiert die beste gegenwärtig verfügbare Information. Jedoch übernimmt Nissan Chemical Industries, Ltd. keine Garantie zur Handelbarkeit oder sonstige Garantie mit Rücksicht auf diese Informationen. Nissan Chemical Industries, Ltd. übernimmt auch keine Haftung aufgrund der Nutzung des Produkts. Nutzer sollten Ihre eigenen Untersuchungen anstellen, um festzustellen, ob die Angaben für Ihren Verwendungszweck brauchbar sind.