































**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

**Verdampfungsgeschwindigkeit :** Keine Daten verfügbar  
**Maximaler VOC-Gehalt (EG) :** 100 Gew-% 1999/13/EG  
**VOC-Wert :** 845 g/l 2004/42/EG  
**Entzündbare Feststoffe :** Erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in Gefahrenklasse "Entzündbare Feststoffe".  
**Entzündbare Gase :** Nicht anwendbar.  
**Oxidierende Flüssigkeiten :** GHS/CLP Kriterien werden nicht erfüllt.  
**Explosive Eigenschaften :** GHS/CLP Kriterien werden nicht erfüllt.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Informationen finden Sie in Unterabschnitt 10.3.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Exotherme Reaktion mit:  
Säure , Oxidationsmittel, stark.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute orale Toxizität

Parameter :	ATEmix berechnet
Expositionsweg :	Oral
Wirkdosis :	16667 mg/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	14 g/kg
Parameter :	LD50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	7,4 g/kg
Parameter :	LD50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	4935 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	11,3 g/kg
Parameter :	LD50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 9750 mg/kg  
Methode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 4300 mg/kg  
Parameter : LD50 ( Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan, < 0,1% Benzol )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Methode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 5840 mg/kg  
Methode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 4016 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 2830 mg/kg  
Methode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 3500 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BUTAN-1-OL ; CAS-Nr. : 71-36-3 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 790 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )  
Expositionsweg : Oral  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 3592 mg/kg  
Parameter : ATE ( BUTAN-1-OL ; CAS-Nr. : 71-36-3 )  
Expositionsweg : Oral  
Wirkdosis : 500 mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Parameter : ATEmix berechnet  
Expositionsweg : Dermal  
Wirkdosis : 9167 mg/kg  
Parameter : LD50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 14112 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )



**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 20000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 20 g/kg  
Parameter : LD50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 1100 mg/kg  
Parameter : LD50 ( Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan, < 0,1% Benzol )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 2000 mg/kg  
Methode : OECD 402  
Parameter : LD50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 13900 mg/kg  
Methode : OECD 402  
Parameter : LD50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 2460 mg/kg  
Parameter : LD50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 12126 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BUTAN-1-OL ; CAS-Nr. : 71-36-3 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : 4200 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )  
Expositionsweg : Dermal  
Spezies : Kaninchen  
Wirkdosis : > 3160 mg/kg  
Methode : OECD 402  
Parameter : ATE ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Expositionsweg : Dermal  
Wirkdosis : 1100 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Parameter : ATEmix berechnet  
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Wirkdosis : 73,3 mg/l  
Parameter : LC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 21,1 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Methode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 1600 mg/l  
Parameter : LC50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 76 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Parameter : LC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 11 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Parameter : LC50 ( Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan, < 0,1% Benzol )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 20 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Methode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )  
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 25 mg/l  
Expositionsdauer : 6 h  
Methode : OECD 403  
Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 25,8 mg/l  
Expositionsdauer : 6 h  
Parameter : LC50 ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 24,6 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Parameter : LC50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 11 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Parameter : LC50 ( BUTAN-1-OL ; CAS-Nr. : 71-36-3 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : 8000 ppm  
Parameter : LC50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Expositionsweg : Einatmen  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 20 mg/l  
Expositionsdauer : 4 h  
Parameter : LC50 ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Expositionsweg : Inhalation (Dampf)  
Spezies : Ratte  
Wirkdosis : > 6193 mg/m<sup>3</sup>  
Expositionsdauer : 4 h  
Methode : OECD 403

### **Reizung und Ätzwirkung**

#### **Primäre Reizwirkung an der Haut**

Verursacht Hautreizungen.

#### **Reizung der Augen**

Verursacht schwere Augenschäden.

### **Sensibilisierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

#### **Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Keimzellmutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

### **Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Akute (kurzfristige) Fischtoxizität**

Parameter :	LC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )
Spezies :	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter :	Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis :	18 mg/l
Expositionsdauer :	96 h
Methode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )
Spezies :	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)
Auswerteparameter :	Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis :	230 mg/l
Expositionsdauer :	96 h
Parameter :	LC50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )
Spezies :	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Auswerteparameter :	Akute (kurzfristige) Fischtoxizität
Wirkdosis :	5540 mg/l
Expositionsdauer :	96 h
Methode :	OECD 203
Parameter :	LC50 ( XYLLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )
Spezies :	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 2,6 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : OECD 203  
Parameter : LL50 ( Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan, < 0,1% Benzol )

Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 11,4 - 13,4 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 9640 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 9714 mg/l  
Expositionsdauer : 24 h  
Methode : OECD 202  
Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )

Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : > 1000 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )

Spezies : Leuciscus idus (Goldorfe)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 6812 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : DIN 38412 / Teil 15  
Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 20800 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : OECD 203  
Parameter : LC50 ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 1430 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Parameter : LC50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 6,4 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : LC50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )

Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 66 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Parameter : LC50 ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 9,2 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : OECD 203

**Chronische (langfristige) Fischtoxizität**

Parameter : NOEC ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : > 9,65 mg/l  
Expositionsdauer : 32 Tag(e)  
Parameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Spezies : Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : > 1,3 mg/l  
Expositionsdauer : 56 Tag(e)  
Parameter : NOEC ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Spezies : Oncorhynchus kisutch  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität  
Wirkdosis : 1,39 mg/l  
Expositionsdauer : 40 Tag(e)

**Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität**

Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 44 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Methode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 610 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : EC50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 8800 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : LC50 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Spezies : Artemia salina  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 2100 mg/l  
Expositionsdauer : 24 h  
Parameter : LC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 1 mg/l  
Expositionsdauer : 24 h  
Methode : OECD 202  
Parameter : EL50 ( Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan, < 0,1% Benzol )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 3 - 3,7 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Methode : OECD 202

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Parameter : EC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Spezies : Ceriodaphnia spec  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : > 1000 mg/l  
Parameter : LC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 21100 - 25900 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Methode : OECD 202  
Parameter : EC50 ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )  
Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 1100 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : EC50 ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 2,4 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : EC50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 270 mg/l  
Expositionsdauer : 24 h  
Parameter : LC50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Spezies : Ceriodaphnia dubia  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 3,78 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : EL50 ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 3,2 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Methode : OECD 202

**Chronische (langfristige) Daphnientoxizität**

Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 34,2 mg/l  
Expositionsdauer : 21 Tag(e)  
Methode : OECD 211  
Parameter : NOAEC ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 23,2 mg/l  
Expositionsdauer : 21 Tag(e)  
Methode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 2,4 mg/l  
Expositionsdauer : 21 Tag(e)  
Methode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 2212 mg/l  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Methode : OECD 211  
Parameter : NOEC ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 1,17 mg/l  
Expositionsdauer : 7 Tag(e)  
Parameter : NOEC ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 20 mg/l  
Expositionsdauer : 21 Tag(e)  
Parameter : NOEC ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 0,96 mg/l  
Expositionsdauer : 7 Tag(e)  
Parameter : NOEC ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Spezies : Ceriodaphnia dubia  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Daphnientoxizität  
Wirkdosis : 0,74 mg/l  
Expositionsdauer : 7 Tag(e)

**Akute (kurzfristige) Algtoxizität**

Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Spezies : Selenastrum capricornutum  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität  
Wirkdosis : 397 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201  
Parameter : EC50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Spezies : Desmodesmus subspicatus  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität  
Wirkdosis : 5600 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Methode : DIN 38412 / Teil 9  
Parameter : NOEC ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Spezies : Desmodesmus subspicatus  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität  
Wirkdosis : > 100 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201  
Parameter : NOEC ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Spezies : Prorocentrum minimum  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität  
Wirkdosis : 430 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Parameter : LOEC ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Spezies : Microcystis aeruginosa  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algtoxizität  
Wirkdosis : 530 mg/l  
Expositionsdauer : 8 Tag(e)  
Parameter : EC50 ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Spezies : Selenastrum capricornutum  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 2,2 mg/l  
Expositionsdauer : 73 h  
Methode : OECD 201  
Parameter : NOELR ( Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan, < 0,1% Benzol )

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 30 - 55 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201  
Parameter : EC50 ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )

Spezies : Scenedesmus subspicatus  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : > 100 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Parameter : EC50 ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata  
Auswerteparameter : Hemmung der Wachstumsrate  
Wirkdosis : 1799 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201  
Parameter : NOEC ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata  
Auswerteparameter : Hemmung der Biomassenentwicklung  
Wirkdosis : 53 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201  
Parameter : EC50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )

Spezies : Scenedesmus subspicatus  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 125 - 160 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h  
Parameter : EC50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )

Spezies : Chlamydomonas angulosa  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 134 mg/l  
Expositionsdauer : 3 h  
Parameter : EL50 ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 2,6 - 2,9 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201

**Chronische (langfristige) Algentoxizität**

Parameter : NOEC ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Spezies : Selenastrum capricornutum  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : 196 mg/l  
Methode : OECD 201  
Parameter : ErC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Algentoxizität  
Wirkdosis : > 1000 mg/l  
Expositionsdauer : 7 Tag(e)



**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner

**Überarbeitet am :** 04.12.2019 **Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 04.03.2020

---

Methode : OECD 201

**Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen**

Parameter : EC50 ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Spezies : Tetrahymena pyriformis  
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Toxizität  
Wirkdosis : 356 mg/l  
Expositionsdauer : 40 h

Parameter : NOEC ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Toxizität  
Wirkdosis : 20 mg/l  
Expositionsdauer : 21 Tag(e)

Parameter : NOEC ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )  
Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata  
Auswerteparameter : Chronische (langfristige) Toxizität  
Wirkdosis : 0,07 mg/l  
Expositionsdauer : 72 h  
Methode : OECD 201

**Bakterientoxizität**

Parameter : EC50 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Spezies : Bakterientoxizität  
Wirkdosis : 5870 mg/l  
Expositionsdauer : 15 min

Parameter : EC10 ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Spezies : Bakterientoxizität  
Wirkdosis : 1650 mg/l  
Expositionsdauer : 15 min

Parameter : EC10 ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Spezies : Bakterientoxizität  
Wirkdosis : 1000 mg/l  
Expositionsdauer : 30 min  
Methode : OECD 209

Parameter : Bakterientoxizität ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Wirkdosis : 16 mg/l  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Methode : OECD F

Parameter : EC50 ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Spezies : Nitrosomonas  
Auswerteparameter : Bakterientoxizität  
Wirkdosis : 84 mg/l  
Expositionsdauer : 24 h

**Verhalten in Kläranlagen**

Parameter : EC50 ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Inokulum : Belebtschlamm  
Wirkdosis : > 1000 mg/l  
Expositionsdauer : 3 h  
Methode : OECD 209

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Biologischer Abbau**

Parameter : BSB (% des ThSB) ( N-BUTYLACETAT ; CAS-Nr. : 123-86-4 )  
Inokulum : Eliminationsgrad  
Auswerteparameter : Aerob  
Wirkdosis : 80 %  
Expositionsdauer : 5 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

Methode : OECD 301D  
Parameter : Biologischer Abbau ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Wirkdosis : 79 %  
Expositionsdauer : 20 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Parameter : Biologischer Abbau ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Inokulum : Eliminationsgrad  
Wirkdosis : 91 %  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Methode : OECD 301B  
Parameter : BSB (% des ThSB) ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Wirkdosis : 84 %  
Parameter : DOC-Abnahme ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Wirkdosis : > 70 %  
Parameter : Biologischer Abbau ( XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Wirkdosis : 90 %  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Methode : OECD 301F  
Parameter : Biologischer Abbau ( Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan, < 0,1% Benzol )  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Parameter : DOC-Abnahme ( 2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0 )  
Inokulum : Eliminationsgrad  
Auswerteparameter : Aerob  
Wirkdosis : 53 %  
Expositionsdauer : 5 Tag(e)  
Parameter : Biologischer Abbau ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Wirkdosis : 96 %  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Methode : OECD 301E  
Parameter : Biologischer Abbau ( 2-METHYL-1-PROPANOL ; CAS-Nr. : 78-83-1 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Wirkdosis : 70 - 80 %  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Methode : OECD 301D  
Parameter : Biologischer Abbau ( ETHYLBENZOL ; CAS-Nr. : 100-41-4 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Wirkdosis : 90 %  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Methode : OECD 301F  
Parameter : Biologischer Abbau ( BUTAN-1-OL ; CAS-Nr. : 71-36-3 )  
Inokulum : Eliminationsgrad  
Auswerteparameter : Aerob  
Wirkdosis : 92 %  
Expositionsdauer : 20 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Parameter : Biologischer Abbau ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Wirkdosis : 86 %

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner

**Überarbeitet am :** 04.12.2019 **Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 04.03.2020

Expositionsdauer : 20 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Parameter : Biologischer Abbau ( Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, < 0,1% Benzol ; CAS-Nr. : 64742-95-6 )  
Inokulum : Biologischer Abbau  
Wirkdosis : 78 %  
Expositionsdauer : 28 Tag(e)  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Methode : OECD 301F

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter : Biokonzentrationsfaktor (BCF) ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Biokonzentrationsfaktor (BCF)  
Konzentration : 30  
3 Tag(e)  
Parameter : Biokonzentrationsfaktor (BCF) ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Konzentration : < 10  
Parameter : Biokonzentrationsfaktor (BCF) ( TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3 )  
Biokonzentrationsfaktor (BCF)  
Konzentration : 90  
Parameter : Log KOW ( ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6 )  
Konzentration : 0,68  
25 °C  
Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W) ( ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1 )  
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)  
Konzentration : -0,24  
20 °C  
Parameter : Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser ( 1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 107-98-2 )  
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log P O/W)  
Konzentration : 0,37  
20 °C

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1993

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Handelsname : 01772  
Nitro-Waschverdünner  
Überarbeitet am : 04.12.2019  
Druckdatum : 04.03.2020

Version (Überarbeitung) : 9.0.0 (8.0.0)

**Landtransport (ADR/RID)**

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. ( N-BUTYLACETAT · ACETON )

**Seeschifftransport (IMDG)**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-BUTYL ACETATE · ACETONE )

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( N-BUTYL ACETATE · ACETONE )

**14.3 Transportgefahrenklassen****Landtransport (ADR/RID)**

Klasse(n) : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33  
Tunnelbeschränkungscode : D/E  
Sondervorschriften : 640D · LQ 11 · E 2  
Gefahrzettel : 3

**Seeschifftransport (IMDG)**

Klasse(n) : 3  
EmS-Nr. : F-E / ~~S-E~~  
Sondervorschriften : LQ 11 · E 2  
Gefahrzettel : 3

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klasse(n) : 3  
Sondervorschriften : E 2  
Gefahrzettel : 3

**14.4 Verpackungsgruppe**

II

**14.5 Umweltgefahren**

Landtransport (ADR/RID) : Nein  
Seeschifftransport (IMDG) : Nein  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

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

nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen****Verwendungsbeschränkungen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3, 30, 40, 48

**Nationale Vorschriften****Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

**Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen**

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

### **Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : leicht entzündbar

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff / dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **16.1 Änderungshinweise**

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte

### **16.2 Abkürzungen und Akronyme**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert  
ATE = Acute Toxicity Estimates (=Schätzwert Akuter Toxizität ) gem. der VO (EG) Nr.1272/2008 (CLP)  
AwSV = Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen  
DMEL = Derived Minimal Effect Levels (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)  
DNEL = Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)  
ECx = effective concentration (= Konzentration, die bei x % einer Versuchspopulation eine definierte Wirkung auslöst)  
H (8.1) = hautresorptiv / Gefahr der Hautresorption  
IATA = International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  
ICAO = International Civil Aviation Organization (= Internationale Zivilluftfahrtorganisation)  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)  
LCx/LDx/LLx = Lethal Concentration/Dose/Loading (= tödliche Konzentration/Menge/Belastung für x % einer Versuchspopulation)  
MARPOL = Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe  
NOAEC/NOAEL = No Observed Adverse Effect Concentration/Level (= max. Dosis bei der keine schädli. Wirkung auftritt)  
NOEC/NOEL = No Observed Effect Concentration/Level (= max. Dosis bei der keine Wirkung auftritt)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)  
PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)  
PNEC = Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (= Regelung zur Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)  
RCP = reciprocal calculation procedure  
S(a/h/ah) (8.1) = Gefahr der Sensibilisierung (der Atemwege/der Haut/der Atemwege und der Haut)  
SVHC = Substances of Very high Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)  
STEL = Short-Time-Exposure Limit (= Grenzwert für kurzzeitige Exposition)  
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TWA = Time Weighted Average (= Zeitgewichteter Durchschnittsgrenzwert für Exposition )  
VOC = volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen )  
vPvB = very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulativ)  
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK = Wassergefährdungskategorie gem. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährd. Stoffen (AwSV)  
Y (8.1) = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet werden.  
Z (8.1) = ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht ausgeschlossen werden.

### **16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

Keine

### **16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Die Einstufung für die Gesundheitsgefahren, physikalisch-chemischen Gefahren und Umweltgefahren wurden abgeleitet aus einer Kombination von Berechnungsmethoden und falls verfügbar Testdaten.

### **16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**Handelsname :** 01772  
Nitro-Waschverdünner  
**Überarbeitet am :** 04.12.2019  
**Druckdatum :** 04.03.2020

**Version (Überarbeitung) :** 9.0.0 (8.0.0)

---

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **16.6 Schulungshinweise**

Keine

#### **16.7 Zusätzliche Angaben**

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---