

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Anstrichmittel für den dekorativen Bereich

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefon-Nr. +49 (0)511 67490-0

Fax-Nr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme

-

Signalwort

-

Gefahrenhinweise

-

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise

-

Hinweise zur Kennzeichnung

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

vPvB-Beurteilung
Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|---|--|--------------------------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration |
| | | | % |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | < 2,50 Gew% |
| 2 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | | Siehe Fußnote (1) |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05 Gew% |
| 3 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat | | |
| | 55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 - | Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 | < 0,10 Gew% |
| 4 | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz | | |
| | 3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 - | EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

(* , ** , *** , ****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 2 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 3 | - | - | M = 10 | M = 1 |
| 4 | - | - | M = 100 | - |

| Nr. | Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung |
|-----|--|
| 3 | H372 -; Kehlkopf; - |
| 4 | H372 -; Nervensystem; - |

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| Schätzwerte Akute Toxizität (ATE) | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|-----------|
| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
| 1 | 1200 mg/kg Körpergewicht | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. 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.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen. Haut sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Hautreinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen 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

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewußtsein ist) und sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Toxische Pyrolyseprodukte; Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Einatmen der Dämpfe vermeiden. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) 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.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieses Gemisches nicht einatmen. Trockenschleifen, autogenes Schneiden und / oder Schweißen des trockenen Lackfilms kann Staub und / oder gefährliche Dämpfe verursachen. Nass [schleifen] / [mattieren] ist wo immer möglich zu verwenden. Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen halten. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Zusammenlagerungshinweise

Entfernt von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|---|----------------|--------------------------|
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Kurzzeitwert | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Wert | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | |
| | MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung) | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Kurzzeitwert | 200 | mg/m ³ 40 ppm |
| | Wert | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | H | |
| | Bemerkung | MAK/30(Miw)/4x | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 98,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 1091,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 246,00 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 6,30 | mg/kg/Tag |
| | oral | Kurzzeit (akut) | systemisch | 26,70 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 59,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 426,00 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 147,00 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | 2-Butoxyethanol | | 111-76-2 203-905-0 | |
| | Wasser | Süßwasser | 8,80 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,88 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 34,60 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 3,46 | mg/kg |
| | Wasser | Aqua intermittent | 26,4 | mg/L |
| | Boden | - | 2,33 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 0,02 | g/kg |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Wenn Arbeiter Konzentrationen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes ausgesetzt sind, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Wenn sich Personen, unabhängig ob sie selbst Spritzlackieren oder nicht, während des Lackierens innerhalb der Spritzkabine befinden, ist mit Einwirkung von Aerosolen und Lösemitteldämpfen zu rechnen. Bei solchen Bedingungen sollte Atemschutz während des Spritzlackierens getragen werden, bis die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter die Arbeitsplatzgrenzwerte gefallen sind. Beim Streichen: Filter A2. Beim Spritzen: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Augen-/Gesichtsschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen. Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

| | | | |
|---------------------|---|-----|-----|
| Geeignetes Material | Bei kurzfristigem Kontakt / Spritzschutz: Nitrilkautschuk | | |
| Materialstärke | > | 0,4 | mm |
| Durchdringungszeit | > | 120 | min |

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Geeignetes Material | Bei längerem Kontakt: Nitrilkautschuk |
| Materialstärke | > 0,4 mm |
| Durchdringungszeit | > 480 min |

Sonstige Schutzmaßnahmen

Antistatische Kleidung aus Naturfaser oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Form | |
| flüssig | |
| Farbe | |
| gemäß Produktbezeichnung | |
| Geruch | |
| charakteristisch | |
| pH-Wert | |
| Wert | 8,1 - 7,9 |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | ca. 100 °C |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Nicht anwendbar | |
| Zündtemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Nicht anwendbar | |
| Entzündbarkeit | |
| Nicht anwendbar | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Wert | < 100 hPa |
| Bezugstemperatur | 50 °C |
| Relative Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Wert | 1,00 - 1,02 g/cm³ |
| Bezugstemperatur | 20 °C |
| Methode | DIN 51757 |

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| Wasserlöslichkeit | |
|-------------------|----------|
| Bemerkung | mischbar |

| Löslichkeit | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|--|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Quelle | | ECHA | |

| Kinematische Viskosität | | | |
|-------------------------|--------------------|------|------|
| Wert | 24 | - 27 | sek. |
| Bezugstemperatur | 20 | | °C |
| Methode | DIN EN 2431 (4 mm) | | |

| Lösemitteltrennprüfung | |
|------------------------|--|
| Nicht anwendbar | |

| Partikeleigenschaften | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

9.2 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben | |
|--------------------------|--|
| Keine Angaben verfügbar. | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

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

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

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

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung. Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1200 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | | Ratte | |
| Quelle | | 1272/2008/EC, Anh. VI | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| | | | |
|---------|-----------------|------|------------------------|
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | |
|--|---|
| Name des Produkts | |
| einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur | |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)). |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 3 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | 1272/2008/EC, Anh. VI | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EU B.4 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | hautreizend | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Expositionsdauer | | 24 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | augenreizend | | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|----------------------|---|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Methode | OECD 471 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Reproduktionstoxizität | |
|------------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Karzinogenität | | | |
|----------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| | |
|----------------------|---|
| Spezies | Ratte |
| Methode | OECD 451 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| |
|--|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
| Keine Daten vorhanden |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|--|---|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| |
|--------------------------|
| Aspirationsgefahr |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---|
| Endokrinschädliche Eigenschaften |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--|
| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition |
| 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 Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen. Einnahme kann Übelkeit, Diarrhöe und Erbrechen verursachen. Berücksichtigt sind, wenn bekannt, verzögerte und unmittelbare Effekte und auch chronische Effekte der Komponenten bei kurz- und langfristiger Exposition durch orale, inhalative und dermale Aufnahmewege und Augenkontakt. |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|---------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | | 1474 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |
| Methode | OECD 203 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | Danio rerio | | |
| Methode | OECD 204 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|---------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| | |
|---------|---------------|
| Spezies | Daphnia magna |
| Methode | OECD 202 |
| Quelle | ECHA |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Methode | | OECD 211 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| Methode | | OECD 201 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Algentoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Bakterientoxizität | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Art | | Aerobe biologische Abbaubarkeit | |
| Wert | | 90,4 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | | OECD 301 B | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|--|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Bezugstemperatur | | 25 | °C |
| Quelle | | ECHA | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
|--|---|
| Name des Produkts | |
| einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur | |
| PBT-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB. |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

Sonstige Angaben

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Abfallschlüssel 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen. Restentleerte Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport innerhalb des Werksgeländes des Verwenders: 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.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|-------------------------------------|------------|-----------|-----|
| 1 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 203-905-0 | 75 |
| 3 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | 868-77-9 | 212-782-2 | 75 |
| 4 | 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat | 55406-53-6 | 259-627-5 | 75 |
| 5 | Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz | 3811-73-2 | 223-296-5 | 75 |
| 6 | Trieisentetraoxid | 1317-61-9 | 215-277-5 | 75 |

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen
 Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

| | | |
|------------|------|---|
| VOC-Gehalt | 0,91 | % |
|------------|------|---|

Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken und in Produkten der Fahrzeugreparaturlackierung
 VOC-Grenzwert gemäß Richtlinie 2004/42/EG, Anh. II, Kategorie: f, Typ: Wb = 130 g/l
 Max. VOC-Wert des gebrauchsfertigen Produkts = < 130 g/l

Nationale Vorschriften

Sonstige nationale Vorschriften

Nationale Regeln für den Umgang mit und die Verwendung von Gefahrstoffen sowie die Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen sind zu beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
 Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.
 Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
 Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

- EUH070 Giftig bei Berührung mit den Augen.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
- H331 Giftig bei Einatmen.
- H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH
 Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
 Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Handelsname: einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Produkt-Nr.: 0068572

Aktuelle Version: 5.5.2, erstellt am: 30.05.2025

Ersetzte Version: 5.5.1, erstellt am: 26.03.2025

Region: AT

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.
Prod-ID 653547