

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 1/16

Toplan ultra

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Toplan ultra

Artikel-Nr.:

2531 (10x 1 L), 2530 (10 L), 2532 (200 L)

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Reinigungsmittel

Relevante identifizierte Verwendungen:

Produktkategorien [PC]

PC 35: Wasch- und Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Fala-Werk Chemische Fabrik GmbH

Produktsicherheit

Stahlstraße 5

30916 Isernhagen

Germany

Telefon: +49 (0) 511 973 86 -400

E-Mail: info@fala.de

Webseite: www.fala.de

E-Mail (fachkundige Person): reach@fala.de

1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42, 37075 Göttingen, 24h: +49 (0) 551 192 40

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts; 2-Propanol

Gefahrenhinweise: keine

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise: keine

2.3. Sonstige Gefahren

Andere schädliche Wirkungen:

keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

* 3.2. Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus Wasser, anderen Stoffen und Gemischen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 2/16

Toplan ultra

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2 REACH-Nr.: 01-2119489924-20	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Gefahr Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 15% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15% Acute Tox. 4; H302: C ≥ 60% Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 500 – 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg	1 – ≤ 5 Gew-%
CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH-Nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-Propanol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 5.840 mg/kg ATE (Dermal) 13.900 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 25 mg/L	1 – ≤ 4 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Enthält oberflächenaktive Stoffe. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Wasser, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), ABC-Pulver.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 3/16

Toplan ultra

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid, Pyrolyseprodukte, toxisch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Geeignetes Material zum Aufnehmen: Kieselgur, Universalbinder, Saugmaterial, organisch.

Für Reinigung:

Mit reichlich Wasser abwaschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brandschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagerungstemperatur bei Raumtemperatur. Zu beachten: Nationale Vorschriften.

Verpackungsmaterialien:

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

keine

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 4/16

Toplan ultra

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Technisches Merkblatt beachten. Gebrauchsanweisung beachten.

Branchenlösungen:

Unterhaltsreiniger, lösemittelfrei, nicht gekennzeichnet

GISCODE:

GU40

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
BE ab 01.12.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³)
CZ ab 20.05.2021	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ I
PL ab 12.06.2018	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 900 mg/m ³ ② 1.200 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
NO	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 100 ppm (245 mg/m ³)
IE ab 17.01.2020	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm ② 400 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin) Sk
HTP (FI)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 250 ppm (620 mg/m ³)
LT	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 150 ppm (350 mg/m ³) ② 250 ppm (600 mg/m ³) ⑤
SE	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 150 ppm (350 mg/m ³) ③ 250 ppm (600 mg/m ³)
MY ab 01.01.2000	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (983 mg/m ³)
NPEL (SK) ab 23.11.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³)
MAK (AT)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	② 800 ppm (2.000 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 5/16

Toplan ultra

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
BG ab 17.01.2020	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 980 mg/m ³ ② 1.225 mg/m ³
DK	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (490 mg/m ³) ② 400 ppm (980 mg/m ³)
HR	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (999 mg/m ³) ② 500 ppm (1.250 mg/m ³)
CN	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 350 mg/m ³ ② 700 mg/m ³
RO	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 81 ppm (200 mg/m ³) ② 203 ppm (500 mg/m ³)
ES ab 01.01.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ VLB®, s
EE	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 150 ppm (350 mg/m ³) ② 250 ppm (600 mg/m ³)
Alberta (CA)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)
LV	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 350 mg/m ³ ② 600 mg/m ³
BC (CA)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm ② 400 ppm
NZ ab 01.02.2025	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (491 mg/m ³) ② 400 ppm (983 mg/m ³)
REL (JP)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	③ 400 ppm (980 mg/m ³)
VLA (FR)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	② 400 ppm (980 mg/m ³)
MX ab 28.04.2014	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm ② 400 ppm
MAK (AT)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³)
SI ab 04.10.2018	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³) ⑤ Y, BAT
WEL (GB)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (999 mg/m ³) ② 500 ppm (1.250 mg/m ³)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 6/16

Toplan ultra

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TW	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (983 mg/m³)
KR	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (480 mg/m³) ② 400 ppm (980 mg/m³)
IS	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (490 mg/m³) ⑤ (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð) H
CH ab 01.01.2024	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m³) ② 400 ppm (1.000 mg/m³) ⑤ SSC B; Messmeth: INRS NIOSH
HU ab 01.04.2024	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m³) ② 400 ppm (1.000 mg/m³) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R
RU	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 10 mg/m³ ③ 50 mg/m³ ⑤ n
HK ab 01.04.2002	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (983 mg/m³) ② 500 ppm (1.230 mg/m³)
GR ab 01.10.2016	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (980 mg/m³) ② 500 ppm (1.225 mg/m³)
IDLH (US) ab 01.01.1994	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 2.000 ppm [10% LEL]
Québec (CA) ab 01.04.2022	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm ② 400 ppm
TR ab 20.10.2023	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (980 mg/m³)
OSHA (US)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (980 mg/m³)
NIOSH (US)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (980 mg/m³) ② 500 ppm (1.225 mg/m³)
ACGIH (US) ab 01.03.2014	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m³) ② 400 ppm (984 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m³) ② 400 ppm (1.000 mg/m³) ⑤ DFG, Y
AU ab 01.01.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 400 ppm (983 mg/m³) ② 500 ppm (1.230 mg/m³)
BR	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	① 310 ppm (765 mg/m³) ⑤ (deve-se ter em conta uma absorção por via cutânea)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 7/16

Toplan ultra

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
BAT (CH) ab 01.01.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) ab 01.01.2011	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
VLB (ES) ab 01.01.2025	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	40 mg/L	① acetona ② orina ③ finalización del último turno de la semana laboral
TRGS 903 (DE) ab 01.11.2012	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) ab 01.11.2012	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
ACGIH-BEI (US)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of work week
VLBO (RO)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	50 mg/L	① Alcohol izopropilic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
BAT (SI) ab 04.12.2018	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① aceton ② kri ③ ob koncu delovne izmene
BAT (SI) ab 04.10.2018	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① aceton ② urin ③ ob koncu delovne izmene
BIO (HU) ab 07.02.2020	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége
BIO (HR)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	50 mg/L	① aceton ② krv ③ kraj izloženosti, odnosno kraj smjene
BIO (HR)	2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	50 mg/L	① aceton ② urin ③ kraj izloženosti, odnosno kraj smjene

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 8/16

Toplan ultra

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	35 mg/cm ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	12,4 mg/cm ³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	5 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	3,57 mg/kg KG/Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	2,8 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	2,8 mg/cm ²	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, lokale Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	2,8 mg/cm ²	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - dermal, lokale Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	2,8 mg/cm ²	① DNEL Verbraucher ② Akut - dermal, lokale Effekte
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	7,1 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	500 mg/cm ³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	391 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - dermal, systemische Effekte

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 9/16

Toplan ultra

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	26 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Verbraucher ② Langzeit - oral, systemische Effekte
Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	0,04 mg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	0,004 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	600 mg/L	① PNEC Kläranlage
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	9,4 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	0,94 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	9,4 mg/kg	① PNEC Boden
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2	0,06 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	140,9 mL/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Kläranlage
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC Boden
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	160 mg/kg	① PNEC Sekundärvergiftung
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für die Anwendung des vorliegenden Produktes, ist die normale Raumlüftung ausreichend. Technische Maßnahmen sind nicht erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 10/16

Toplan ultra

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich. Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Atemschutz:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich. ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Form: Flüssig

Farbe: blau

Geruch: parfümiert

Entzündbarkeit: Nein

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	8	20 °C	
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar		
Flammpunkt	≈ 61,5 °C		① c.c.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	nicht anwendbar		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar		
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar		
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		
Dichte	1,005 g/cm ³	20 °C	
Schüttdichte	nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar		

Partikeleigenschaften:

nicht relevant (Flüssig)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 11/16

Toplan ultra

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:

keine

Entzündbare Flüssigkeiten:

keine

Oxidierende Flüssigkeiten:

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen. Das Produkt selbst brennt nicht.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-Nr.: 97489-15-1	EG-Nr.: 307-055-2
LD₅₀ oral: >500 - 2.000 mg/kg (Ratte) OECD 401		
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Maus)		
2-Propanol	CAS-Nr.: 67-63-0	EG-Nr.: 200-661-7
LD₅₀ oral: 5.840 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 401		
LD₅₀ dermal: 13.900 mg/kg (Kaninchen) OECD Prüfrichtlinie 402		
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >25 mg/L 6 h (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 403		

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 12/16

Toplan ultra

Karzinogenität:

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:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Gemisch enthält keine Stoffe $\geq 0.1\%$ mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

Sonstige Angaben:

Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2
EC₅₀: 9,81 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: >61 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7
LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203
EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Bakterien)

Aquatische Toxizität:

Das Gemisch besitzt keine umweltgefährlichen Eigenschaften. Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

Abschätzung/Einstufung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts CAS-Nr.: 97489-15-1 EG-Nr.: 307-055-2
Biologischer Abbau: Ja, schnell
2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7
Biologischer Abbau: Ja, schnell

Biologischer Abbau:

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

2-Propanol CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7
Log K_{ow}: 0,05

Akkumulation / Bewertung:

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 13/16

Toplan ultra

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-Nr.: 97489-15-1	EG-Nr.: 307-055-2
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —		
2-Propanol	CAS-Nr.: 67-63-0	EG-Nr.: 200-661-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —		

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe $\geq 0.1\%$ mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

20 01 29 *	(20) SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN (01) Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) (29 *) Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
------------	---

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Abfallschlüssel Verpackung

20 01 01	(20) SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN (01) Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) (01) Papier und Pappe/Karton
20 01 39	(20) SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN (01) Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01) (39) Kunststoffe

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 14/16

Toplan ultra

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Zulassungen:

keine

Verwendungsbeschränkungen:

keine

Synthetische Polymermikropartikel (gemäß Eintrag 78 in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Es sind keine synthetischen Mikropartikel enthalten.

Sonstige EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung]

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung EG Nr. 648/2004: <5% nichtionische Tenside, <5% anionische Tenside, Benzisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine, Sodium Pyrithione, Benzylsalicylate, Linalool, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Limonene, Duftstoffe.

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht relevant

Persistenter organischer Schadstoff (EG) Nr. 850/2004: nicht relevant

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): ≤ 3 Gew-%

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

nicht anwendbar

Klasse 2:

nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Bemerkung:

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel). Annex 1 (5.2)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

* 16.1. Änderungshinweise

3.2.	Gemische
16.1.	Änderungshinweise

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 15/16

Toplan ultra

Sicherheitsdatenblatt ersetzt Version 2 (11.08.2026)

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH	Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert akuter Toxizität
AVV	Abfallverbringungsverordnung
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DIN	Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EAK	Europäischer Abfallartenkatalog
EC ₅₀	effektive Konzentration 50%
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ES	Exposure scenario
EU	Europäische Union
EWC	Europäischer Abfallartenkatalog
IBC	Intermediate Bulk Container
IC ₅₀	Hemmstoffkonzentration 50 %
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Körpergewicht
LC ₅₀	Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD ₅₀	Letale (Tödliche) Dosis 50%
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)
NFPA	Nationale Brandschutzbehörde
NIOSH	Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OSHA	Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde
PBT	persistent und bioakkumulierbar und giftig
PC	Produktkategorie
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxizität
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations
VOC	Flüchtige organische Verbindungen

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien Europäische
Chemikalienagentur. REACH. CLP. <https://www.echa.europa.eu/>

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Datum der Erstellung: 27.03.2026

Überarbeitet am: 11.08.2026

Version: 3, ersetzt Version 1



Seite 16/16

Toplan ultra

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6. Schulungshinweise

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen.

16.7. Zusätzliche Hinweise

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.